

農作物病虫害発生予察事業

令和5年度

病虫害発生予察年報

千葉県農林総合研究センター
病虫害防除課

目 次

I	事業の目的	1
II	事業実施方針	1
III	事業対象有害動植物の種類	1
IV	調査観察に関する事項	
1	主要病害虫の発生概況	3
2	調査概要	8
3	作物別病害虫発生状況と発生面積	
(1)	水 稻	9
(2)	サツマイモ	43
(3)	ラッカセイ	44
(4)	夏秋トマト	45
(5)	冬春トマト	47
(6)	冬春キュウリ	49
(7-1)	スイカ（トンネル栽培）	51
(7-2)	スイカ（ハウス栽培）	52
(8)	春キャベツ	53
(9)	冬キャベツ	54
(10)	秋冬ネギ	55
(11)	冬レタス	57
(12)	サトイモ	58
(13)	イチゴ	59
(14)	ナシ	61
(15)	カンキツ	67
(16)	ビ ワ	71
(17)	カーネーション	73
(18-1)	ストック（露地）	75
(18-2)	ストック（施設）	77
4	トラップによる調査結果	
(1)	予 察 灯	79
(2)	フェロモントラップ	85
5	その他の調査	
	侵入調査事業	111
V	情報の提供	
1	予察情報発表概要	114
2	情報の内容	
(1)	予 報（第1号～第11号）	116
(2)	注意報（第1号～第2号）	200
(2)	特殊報（第1号～第5号）	206
(3)	発生情報（第1号～第2号）	217
VI	気象調査	223

用語の説明

「寄生虫数」等、害虫の数：特に断りのない限り、25株当たりの個体数。

「被害株率」等、比率：特に断りのない限り、25株当たりの比率（％）。

「発病度」、「被害度」：株ごとの発病程度、被害程度を無、少、中、多、甚の5段階で評価し、それぞれの株数をA、B、C、D、Eとして、以下の式で算出した数字。
株数は特に断りのない限り、25株。

I 事業の目的

本県の農業生産の安定と生産性の向上を図るため、主要作物に被害を与える有害動植物（病害虫）の分布・繁殖並びに気象、農作物の生育状況等を調査して、病害虫の発生時期や発生量等を予察し、適切な防除の実施に必要な情報を関係者に提供するものとする。

II 事業実施方針

植物防疫法関連法規及び千葉県農作物有害動植物発生予察事業実施運営要領に基づき、県内に発生する重要度の高い病害虫について、定点及び巡回等による調査を行って発生の実態を把握し、防除に有力な情報を提供する。加えて、実験的諸調査を実施して予察精度の向上に努めるよう心がける。

III 事業対象有害動植物の種類

	対象作物名	有害動植物名	事業区分
普通作物	イネ	苗立枯病菌、いもち病菌、紋枯病菌、白葉枯病菌、ばか苗病菌、もみ枯細菌病菌、ごま葉枯病菌、縞葉枯病ウイルス、 稲こうじ病菌	指定有害動植物
		黄化萎縮病菌	県単
		ニカメイガ、セジロウンカ、トビイロウンカ、ヒメトビウンカ、ツマグロヨコバイ、イネドロオイムシ、 斑点米カメムシ類（イネカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメムシ類、ホソハリカメムシ、ミナミアオカメムシ、アカヒゲホ ソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ）、 フタオビコヤガ、コブノメイガ、イネミズゾウムシ、スクミリンゴガイ	指定有害動植物
		イネゾウムシ、イネクロカメムシ、イチモンジセセリ	県単
		立枯病菌	県単
	サツマイモ	ナカジロシタバ、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		イモキバガ	県単
	ラッカセイ	褐斑病菌、黒渋病菌、そうか病菌、白絹病菌、茎腐病	県単
		コガネムシ類、ヒョウタンゾウムシ類	県単
	野菜	トマト	疫病菌、灰色かび病菌、葉かび病菌、TYLCV（黄化葉巻病）、うどんこ病菌、すすかび病菌
モザイク病ウイルス（CMV、ToMV）、萎凋病菌※ ₁ 、かいよう病菌※ ₁ 、根腐萎凋病菌※ ₁ 、褐色根腐病菌※ ₁			県単
アザミウマ類（ネギアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、オオタバコガ、 コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、アブラムシ類（モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ）、 ハスモンヨトウ			指定有害動植物
ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）、タバコガ類（オオタバコガ以外）、ネコブセンチュウ類※ ₁			県単
べと病菌、炭疽病菌、うどんこ病菌、斑点細菌病菌、灰色かび病菌、褐斑病菌			指定有害動植物
キュウリ		疫病菌、モザイク病ウイルス（CMV、WMV、ZYMV）、菌核病菌	県単
		アザミウマ類（ミナミキイロアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、 コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、ハダニ類（ナミハダニ、カンザワハダニ）、 アブラムシ類（ワタアブラムシ）、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）、ワタヘリクロノメイガ	県単
スイカ		つる枯病菌、炭疽病菌、うどんこ病菌、果実汚斑細菌病菌、菌核病菌※ ₂	県単
		アブラムシ類（ワタアブラムシ） ハダニ類（ナミハダニ、カンザワハダニ）	指定有害動植物 県単
キャベツ		黒腐病菌、菌核病菌	指定有害動植物
		灰色かび病菌、腐敗病菌	県単
		アブラムシ類（ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ）、モンシロチョウ、コナガ、 ヨトウガ、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
	タマナギンウワバ	県単	

	対象作物名	有害動植物名	事業区分
野菜	ネギ	さび病菌、黒斑病菌、べと病菌	指定有害動植物
		SYSV(萎縮病)、白絹病菌、葉枯病菌※2	県単
		ハスモンヨトウ、シロイチモジヨトウ、アブラムシ類(ネギアブラムシ)、ネギハモグリバエ、アザミウマ類(ネギアザミウマ)、ネギコガ	指定有害動植物
	レタス	灰色かび病菌、菌核病菌	指定有害動植物
		萎黄病ファイトプラズマ、べと病菌、斑点細菌病菌、腐敗病菌、モザイク病ウイルス(CMV、LMV)	県単
		ハスモンヨトウ、ヨトウガ、アブラムシ類(モモアカアブラムシ)、オオタバコガ	指定有害動植物
	サトイモ	ナモグリバエ、ネキリムシ類(カブラヤガ、タマナヤガ)	県単
		汚斑病菌、モザイク病ウイルス(CMV、DMV)、疫病菌※2	県単
	イチゴ	ハスモンヨトウ、アブラムシ類(ワタアブラムシ)	指定有害動植物
		ハダニ類(カンザワハダニ)	県単
		灰色かび病菌、うどんこ病菌、炭疽病菌	指定有害動植物
	果樹	ナシ	ハスモンヨトウ、アザミウマ類(ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ)、アブラムシ類(ワタアブラムシ)、ハダニ類(カンザワハダニ、ナミハダニ)、コナジラミ類(オンシツコナジラミ、タバココナジラミ)
黒星病菌、赤星病菌			指定有害動植物
うどんこ病菌、輪紋病菌、炭疽病菌、疫病菌			県単
シンクイムシ類(ナシヒメシンクイ、モモシンクイガ)、ハマキムシ類(チャノコカクモンハマキ、リンゴコカクモンハマキ、チャハマキ)、ハダニ類(カンザワハダニ、クワオオハダニ、ナミハダニ、ミカンハダニ)、カイガラムシ類(クワコナカイガラムシ、マツモトコナカイガラムシ)、アブラムシ類(ナシノアブラムシ、モモアカアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ)、ニセナシサビダニ、カメムシ類(クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ)			指定有害動植物
そうか病菌、黒点病菌、かいよう病菌			指定有害動植物
ハダニ類(ミカンハダニ)、ミカンサビダニ、アブラムシ類(ミカンクロアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ)、カメムシ類(クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ)			指定有害動植物
カンキツ		ヤノネカイガラムシ、クワゴマダラヒトリ、ミカンハモグリガ、ハマキムシ類(チャハマキ、チャノコカクモンハマキ)	県単
		灰斑病菌	県単
		カメムシ類(クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ)	指定有害動植物
ピワ		アブラムシ類(ナシミドリオオアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ)、カミキリムシ類	県単
		萎凋病菌※1、萎凋細菌病菌※1、立枯病菌、斑点病菌	県単
花き		カーネーション	オオタバコガ、ヨトウムシ類(シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ、ヨトウガ)
	アザミウマ類(ネギアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ)、アブラムシ類(モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ)、ハダニ類(ナミハダニ)		県単
	ストック	萎凋病菌、黒腐病菌、菌核病菌	県単
		コナガ	指定有害動植物
		アブラムシ類(ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ)、ハイマダラノメイガ	県単

*「指定有害動植物」は、植物防疫法関連法規により調査を義務付けられているもの。「県単」は指定有害動植物以外で県として重要度が高い有害動植物。

※1：萎凋症の原因病害虫として調査。

※2：その他の病害虫発生状況調査の対象病害虫

IV 調査観察に関する事項
1 主要病害虫の発生概況

農作物名 作付面積 (ha)	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積 (ha)	発生経過の概要
水稻 47,700	いもち病 (苗いもち)	-	並	-	例年同様、発生は認められなかった。
	いもち病 (葉いもち)	並	並	16,400	6月には発生が認められず、7月上旬に平年並の発病株率及び発病度となった。7月中旬以降はやや少で推移した。
	いもち病 (穂いもち)	並	やや少	2,800	収穫期から発生が認められ、やや少の発病穂率及び発病度となった。
	紋枯病	並	並	19,400	7月上旬から発生が認められ、収穫期まで平年並の発病株率及び発病度で推移した。
	白葉枯病	-	並	0	発生は認められなかった。
	もみ枯細菌病 (苗腐敗症)	並	やや多	800	1地点で発生が認められた。
	もみ枯細菌病	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	ごま葉枯病	並	並	13,900	7月上旬から発生が認められ、収穫期まで平年並の発病株率及び発病度で推移した。また、本病による穂枯れ症状は見られなかった。
	黄化萎縮病	-	並	0	発生は認められなかった。
	苗立枯病	並	やや少	0	発生は認められなかった。
	ばか苗病 (苗)	並	やや多	7,700	7地点で発生が認められた。
	ばか苗病	並	やや多	700	1地点で発生が認められた。
	稲こうじ病	並	少	700	1地点で発生が認められた。
	縞葉枯病	並	多	6,200	7月下旬から収穫期にかけて、常発地ではやや多～多の発生となった。
	萎縮病	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	黄萎病	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	ニカメイガ	並	多	2,100	7月上旬から収穫期にかけてやや多～多の被害株率及び被害茎率となった。予察灯による成虫の誘殺数は、5月～9月までやや多～多で推移し、越冬世代及び第1世代ともに発生が多い傾向となった。
	セジロウンカ	並	少	2,500	本田すくい取り調査では、7月上旬から収穫期にかけて捕獲されたが、捕獲数は少～平年並で推移した。
	トビイロウンカ	-	並	0	発生は認められなかった。
	ヒメトビウンカ	早	多	47,700	本田すくい取り調査では、6月上旬から収穫期にかけて捕獲され、捕獲数はやや多～多で推移した。
	ツマグロヨコバイ	早	並	33,200	本田すくい取り調査では、6月上旬から収穫期にかけて捕獲され、6月上旬の捕獲数は多、7月上旬～7月下旬の捕獲数はやや少～平年並、収穫期はやや多となった。
	斑点米カメムシ類	並	多	19,800	本田すくい取り調査について、大型斑点米カメムシ類の捕獲虫数は、7月上旬～7月下旬は多、収穫期は平年並であった。カスミカメムシ類は7月上旬～収穫期にかけて平年並であった。予察灯による誘殺数は、クモヘリカメムシとホソハリカメムシは7月～9月はやや多～多、その他の大型斑点米カメムシ類は平年並～やや多となった。
	イネミズゾウムシ	並	並	33,400	平年並の発生であった。
コブノメイガ	-	並	0	発生は確認されなかった。	
イチモンジセセリ (イネツトムシ)	並	並	2,700	6月にやや多の被害苞数となったが、7月上旬にはやや少となった。以降は発生が見られず、平年並となった。	
フタオビコヤガ	並	並	0	平年並の発生であった。	
イネゾウムシ	並	並	25,300	平年並の発生であった。	
イネドロオイムシ	並	並	20,500	平年並の発生であった。	
イネクロカメムシ	並	並	2,100	生育期間全般において、成幼虫寄生株率はやや少～平年並で推移した。予察灯による誘殺数は、5月に多、9月にやや多となり、越冬世代及び第1世代ともに発生が多い傾向となった。	
スクミリンゴガイ	やや早	やや多	9,700	特定の調査地点で貝密度が高く、被害株率は5月上旬～6月上旬までやや多で推移した。	
サツマイモ 3,610	ハスモンヨトウ	並	やや多	1,810	10月にやや多発生となった。
	ナカジロシタバ	やや遅	並	720	平年並～やや少ない発生であった。
	イモキバガ	やや遅	並	720	平年並～やや少ない発生であった。

農作物名 作付面積 (ha)	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積 (ha)	発生経過の概要
ラッカセイ 4,790	白絹病	並	並	2,880	平年並～やや少ない発生であった。
	褐斑病	並	並	4,790	平年並～やや少ない発生であった。
	そうか病	-	並	0	本年度は発生が認められなかった。
夏秋トマト 447	疫病	-	並	0	発生が認められなかった。
	葉かび病	並	並	0	調査圃場は全て耐病性品種のため、発生が認められなかった。
	灰色かび病	並	多	112	8月は多の発生、7、9、10月は発生が認められなかった。
	モザイク病	-	並	0	発生が認められなかった。
	萎凋症	やや遅	多	50	9月は多の発生、7、8、10月は発生が認められなかった。
	オンシツコナジラミ	早	やや多	347	7、8、9月はやや多の発生、10月は並の発生であった。
	タバココナジラミ類	早	多	349	調査期間を通して多～やや多の発生であった。
	アブラムシ類	-	並	0	発生が認められなかった。
	ハスモンヨトウ	やや遅	多	112	7、8、9月は発生が認められず、10月は多の発生であった。
	アザミウマ類	並	やや少	89	7月はやや少の発生であり、8～10月は発生が認められなかった。
	ハモグリバエ類	-	並	0	寄生が認められなかった。
	タバコガ類	-	多	50	9月は多の発生であり、7、8、10月は発生が認められなかった。
冬春トマト 226	疫病	-	並	0	発生が認められなかった。
	灰色かび病	並	多	68	多～並の発生であった。
	うどんこ病	並	多	181	12～1月に多発生となった。
	黄化葉巻病	並	多	90	12月に多発生となった。
	すすかび病	並	多	45	1月に多発生となった。
	葉かび病	-	並	0	発生が認められなかった。
	モザイク病	-	並	0	発生が認められなかった。
	萎凋症	-	並	0	発生が認められなかった。
	オンシツコナジラミ	-	並	0	発生が認められなかった。
	タバココナジラミ類	並	やや多	23	12、3月はやや多の発生であった。11～2月は発生が認められなかった。
	アブラムシ類	-	並	0	発生が認められなかった。
	ハスモンヨトウ	並	並	0	寄生が認められなかった。1月は被害が認められた。
アザミウマ類	-	並	0	発生が認められなかった。	
ハモグリバエ類	並	並	23	12月は並の発生であり、1～3月は発生が認められなかった。	
タバコガ類	-	並	0	発生が認められなかった。	
冬春キュウリ 190	べと病	並	並	76	11～1月は並の発生、2月は少の発生であった。
	うどんこ病	並	やや少	152	やや少～少の発生であった。
	灰色かび病	並	並	38	11～1月は発生が認められず、2月はやや少の発生であった。
	菌核病	-	並	0	発生が認められなかった。
	斑点細菌病	-	並	0	発生が認められなかった。
	炭そ病	-	並	0	発生が認められなかった。
	褐斑病	並	多	38	12月はやや多の発生、2月は多の発生であった。
	疫病	-	並	0	発生が認められなかった。
	モザイク病	-	並	0	発生が認められなかった。
	黄化病	-	並	0	発生が認められなかった。
	アブラムシ類	-	並	0	発生が認められなかった。
	ハスモンヨトウ	-	並	0	発生が認められなかった。
	オンシツコナジラミ	並	やや多	76	やや多～やや少の発生であった。
	タバココナジラミ類	並	やや多	76	11、12、2月はやや多の発生、1月は並の発生であった。
	ワタヘリクロノメイガ	-	並	0	発生が認められなかった。
	アザミウマ類	並	やや多	76	11～1月は発生が認められず、2月はやや多の発生であった。
ハモグリバエ類	並	やや多	38	11月はやや多の発生であり、12～2月は発生が認められなかった。	
ハダニ類	-	並	0	発生が認められなかった。	

農作物名 作付面積 (ha)	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積 (ha)	発生経過の概要
スイカ 947	つる枯病	並	やや多	90	4、5月は発生が認められなかったが、6月はやや多の発生であった。
	炭そ病	-	並	0	発生は認められなかった。
	うどんこ病	並	やや多	470	4、5月は発生が認められなかったが、6月はやや多の発生であった。
	アブラムシ類	早	やや多	570	4、5月はやや多の発生、6月は並の発生であった。
	ハダニ類	やや早	多	470	4、5月は多の発生、6月は並の発生であった。
春キャベツ 1,230	ウリハムシ	早	多	90	4月は多の発生であり、5、6月は発生が認められなかった。
	菌核病	並	やや多	490	4月にやや多発生となった。
	灰色かび病	並	並	250	4月に発生が認められた。
	黒腐病	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	腐敗病	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	アブラムシ類	並	多	740	12月に多発生となった。
	コナガ	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	モンシロチョウ	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	タマナギンウワバ	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
冬キャベツ 1,390	ハスモンヨトウ	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	ヨトウガ	-	並	0	例年同様、発生は認められなかった。
	菌核病	並	やや多	350	1月に発生が認められた。
	灰色かび病	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	黒腐病	並	やや多	1,390	12月以降にやや多発生となった。
	腐敗病	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	アブラムシ類	並	多	850	10月に多発生となった。
	コナガ	並	並	280	平年並～やや少ない発生であった。
	モンシロチョウ	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
秋冬ネギ 1,220	タマナギンウワバ	早	多	570	10月に多発生となった。
	ハスモンヨトウ	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	ヨトウガ	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	さび病	-	並	0	発生が認められなかった。
	べと病	-	並	0	発生が認められなかった。
	黒斑病	並	並	170	7月は並の発生であり、8～12月は発生が認められなかった。
	萎縮病	-	並	0	発生が認められなかった。
	アブラムシ類	並	多	0	7～10月は発生が認められず、11月はやや多の発生、12月は多の発生であった。
	ハスモンヨトウ	-	並	0	発生が認められなかった。
冬レタス 314	シロイチモジヨトウ	並	多	730	7月は発生が認められず、8～12月は多の発生であった。
	ネギハモグリバエ	並	やや多	610	やや多～少の発生であった。
	ネギアザミウマ	並	並	1,220	並～少の発生であった。
	ネギコガ	並	やや多	240	やや多～並の発生であった。
	灰色かび病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。1、2月はやや少の発生となった。
	菌核病	-	やや少	0	本作期は発生が認められなかった。
	萎黄病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	モザイク病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	斑点細菌病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
冬レタス 314	腐敗病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	べと病	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	アブラムシ類	並	並	60	11、1、2月は並、12月はやや多の発生となった。
	ハスモンヨトウ	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	ネキリムシ類	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。
	オオタバコガ	-	並	0	本作期は発生が認められなかった。

農作物名 作付面積 (ha)	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積 (ha)	発生経過の概要
サトイモ 860	汚斑病	並	並	510	6～8月は並、9月はやや多の発生となった。
	モザイク病	並	やや多	860	6月は並、7月は多、8月は並、9月はやや多の発生となった。
	アブラムシ類	並	やや少	810	6、7月は並、8、9月はやや少の発生となった。
	ハスモンヨトウ	やや遅	並	350	6～8月は発生は認められず並、9月はやや多の発生となった。
イチゴ 220	ハダニ類	並	並	870	6月は少、7月は並、8月は多、9月は並の発生となった。
	灰色かび病	やや遅	並	50	10～1月は発生が認められず、2、3月は並の発生であった。3月は果実に発病が認められた。
	うどんこ病	並	並	80	発病株率は並～やや少で推移した。1、3月は果実に発病が認められた。
	炭そ病	-	並	10	11月は並の発生、10、12～3月は発生が認められなかった。
	アブラムシ類	並	やや多	50	10～12月は並～少の発生、1～3月はやや多の発生であった。
	ハスモンヨトウ	並	やや多	50	10月はやや多、11～3月は並の発生であった。
	コナジラミ類	並	やや少	40	10月は並、11～3月はやや少～少の発生であった。
	ハダニ類	並	少	60	少の発生であった。
ナシ 1,300	ミカンキイロアザミウマ	並	やや多	40	10～12月は発生が認められず、1、2月はやや多の発生、3月は並の発生であった。
	黒星病	やや早	並	380	発生時期はやや早く、平年並の発生であった。
	赤星病	並	並	40	平年並の発生であった。
	輪紋病	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	うどんこ病	並	やや少	0	発生量は平年よりやや少なかった。
	カメムシ類	-	やや多	470	7月、8月の発生量が多かった。
	シンクイムシ類	並	並	0	平年並の発生であった。
	ハマキムシ類	-	並	40	平年並の発生であった。
	ハダニ類	早	並	190	発生時期は早く、発生量は並であった。
	ナシチビガ	-	並	0	例年同様、発生は確認されなかった。
	ニセナシサビダニ	並	並	500	モザイク症状の被害葉は平年並であった。
	吸ガ類	-	並	120	平年並の発生であった。
	アブラムシ類	並	並	390	平年並の発生であった。
カンキツ 95	カイガラムシ類	-	並	0	本年度は発生は認められなかった。
	そうか病	並	多	57	葉は3月から発生が見られ、果実は6月の幼果期から発生し、多発生であった。
	黒点病	並	並	38	10月に発生が見られ、平年並であった。
	かいよう病	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ミカンハダニ	並	多	57	5月から発生が見られ、7月、10月及び11月は多発生であった。
	カメムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ハマキムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ヤノネカイガラムシ	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ミカンハモグリガ	並	やや多	38	5月及び7月に発生が見られ、やや多の発生であった。
	クワゴマダラヒトリ	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
ビワ 136	アブラムシ類	並	少	17	9月に発生が見られたが、少発生であった。
	灰斑病	並	多	136	3月から発生がみられ、4月以降は多発生であった。
	アブラムシ類	並	やや多	34	5月に発生が見られ、やや多の発生であった。
	カミキリムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
ストック 38	カメムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	菌核病	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	萎凋病	並	多	20	1月及び2月に発生が見られ、多発生であった。
	黒腐病	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	コナガ	並	やや多	15	10月から発生が見られ、やや多の発生であった。
	アブラムシ類	並	並	7	12月に発生が見られ、平年並であった。
ハイマダランメイガ	並	多	0	10月から12月にかけて発生が見られ、多発生であった。	

農作物名 作付面積 (ha)	病害虫名	発生時期	発生量	発生面積 (ha)	発生経過の概要
カーネーション 16	斑点病	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	立枯病	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	萎凋病	並	並	3	1月から3月にかけて発生が見られ、平年並であった。
	ハダニ類	並	並	0	1月に発生が見られ、平年並であった。
	アブラムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	シロイチモジヨトウ	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ハスモンヨトウ	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	ヨトウムシ類	-	並	0	本年度の発生は見られず、平年並であった。
	アザミウマ類	並	やや多	10	9月から発生が見られ、やや多の発生であった。
オオタバコガ	並	やや多	3	9月及び10月に発生が見られ、やや多の発生であった。	

2 調査概要

調査の種類別		対象作物名	対象病害虫等	調査時期
定点調査	予察ほ場	イネ	指定有害動植物ほか	4月～9月（毎週）
	予察灯	イネ・普通作物		4月～9月（毎週）
		果樹・普通作物		4月～10月（毎週）
	フェロモントラップ	普通作物	ヒメコガネ	5月～10月（毎週）
			ドウガネブイブイ	5月～10月（毎週）
		野菜・花き	コナガ(北東部)	4月～翌3月（毎週）
			コナガ(南部)	9月～翌3月（毎週）
			ハスモンヨトウ	4月～11月（毎週）
			シロイチモジヨトウ	4月～11月（毎週）
			オオタバコガ	4月～11月（毎週）
タバコガ			4月～11月（毎週）	
果樹	ナシヒメシンクイ	4月～10月（毎週）		
	モモシンクイガ	4月～10月（毎週）		
	チャハマキ	4月～10月（毎週）		
	チャノコカクモンハマキ	4月～10月（毎週）		
	チャバネアオカメムシ	4月～10月（毎週）		
巡回調査	イネ	指定有害動植物ほか	4月～10月、翌2月	
	サツマイモ	指定有害動植物ほか	6月～10月	
	ラッカセイ	褐斑病菌・コガネムシ類ほか	7月～9月	
	冬春トマト	指定有害動植物ほか	12月～翌4月	
	夏秋トマト	指定有害動植物ほか	7月～10月	
	冬春キュウリ	指定有害動植物ほか	11月～翌2月	
	スイカ（ハウス栽培）	指定有害動植物ほか	3月～5月（予備的調査として実施）	
	スイカ（トンネル栽培）	指定有害動植物ほか	4月～6月	
	冬キャベツ	指定有害動植物ほか	10月～翌2月	
	春キャベツ	指定有害動植物ほか	12月～翌4月	
	秋冬ネギ	指定有害動植物ほか	7月～12月	
	冬レタス	指定有害動植物ほか	11月～翌2月	
	イチゴ	指定有害動植物ほか	10月～翌3月	
	サトイモ	指定有害動植物ほか	6月～9月	
	ナシ	指定有害動植物ほか	4月～10月、12月、翌2月	
	カンキツ	指定有害動植物ほか	3月～11月	
	ビワ	指定有害動植物ほか	3月～5月、9月～10月	
	カーネーション	指定有害動植物ほか	9月～翌3月	
	ストック	指定有害動植物ほか	10月～翌2月	
	その他調査	イネ	いもち病	6月（BLASTAMで5月1日から6月8日の間に2日連続で感染好適日が見られた地点のみ調査）
斑点米カメムシ類			7月	
果樹		カメムシ類（桜樹払落し）	5月	
果樹		カメムシ類ヒノキ毬果口針鞘調査	7月～8月	

3 作物別病害虫発生状況と発生面積
(1) 水稻

定点調査			生育 状況	葉いもち				穂いもち			黄化萎 縮病	ばか苗 病
地点名	調査 月日	品種名		茎数 穂数	発病 株率	病斑型 *	発病度	上位2 葉発病 率	発病株 率	発病穂 率	発病度	発病株 率
香取市森戸	5/01		3.6	0	-	-	-	-	-	-	0	0.0
	5/10	コシヒカリ	4.0	0	-	-	-	-	-	-	0	0.0
	5/15	コシヒカリ	4.0	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/22	コシヒカリ	4.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/30	コシヒカリ	9.6	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/05	コシヒカリ	11.8	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/14	コシヒカリ	13.2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	6/19	コシヒカリ	17.6	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	6/26	コシヒカリ	20.0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	7/03	コシヒカリ	18.2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	7/10	コシヒカリ	16.8	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	7/14	コシヒカリ	16.6	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	7/24	コシヒカリ	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	7/31	コシヒカリ	22.0	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	8/07	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	8/14	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
8/21	コシヒカリ	-	-	-	-	-	4	0.18	1	-	-	
千葉市緑区 刈田子	5/01	コシヒカリ	4.2	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	5/08	コシヒカリ	4.2	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	5/15	コシヒカリ	4.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/22	コシヒカリ	11.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/29	コシヒカリ	13.8	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/05	コシヒカリ	18.0	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/09	コシヒカリ	22.2	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/16	コシヒカリ	22.8	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/23	コシヒカリ	22.8	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/30	コシヒカリ	20.0	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	7/07	コシヒカリ	20.6	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	7/14	コシヒカリ	20.8	0	-	0	-	0	0	0	-	-
	7/21	コシヒカリ	20.8	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	7/28	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	8/04	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	8/10	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
8/18	コシヒカリ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	
南房総市三坂	4/20	ふさおとめ	1.6	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	4/27	ふさおとめ	2.6	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	5/02	ふさおとめ	4.0	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	5/10	ふさおとめ	7.0	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0
	5/17	ふさおとめ	7.6	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/25	ふさおとめ	12.2	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	5/31	ふさおとめ	17.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/08	ふさおとめ	23.2	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/15	ふさおとめ	20.2	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/21	ふさおとめ	20.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	6/29	ふさおとめ	20.4	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	7/06	ふさおとめ	19.8	16	0	4	-	-	-	-	-	-
	7/12	ふさおとめ	20.2	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	7/19	ふさおとめ	18.6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
7/27	ふさおとめ	18.6	12	0	3	0	0	0	0	-	-	
8/03	ふさおとめ	18.6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
8/08	ふさおとめ	18.6	-	-	-	-	0	0	0	-	-	

定点調査		紋枯病				白菜枯病		もみ枯細菌病		縞葉枯病	イネミズゾウムシ				
地点名	調査月日	発病株率	発病度	病斑高率 * *	全体の被害度	発病株率	発病度	発病株率	発病穂率	発病株率	成虫寄生株率	25株当たり寄生成虫数	被害株率	被害度	
香取市森戸	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	8	2	
	5/22	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	1	
	5/30	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	16	5	
	6/05	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	6/14	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	6/19	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	6/26	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	7/03	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
	7/10	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
	7/14	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	8/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	-	-	-
	8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	0	0	
	5/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	76	20	
	5/22	0	0	-	-	-	-	-	-	-	36	12	100	25	
	5/29	0	0	-	-	-	-	-	-	-	16	4	100	25	
	6/05	0	0	-	-	0	0	-	-	0	4	1	100	25	
	6/09	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	100	25	
	6/16	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	60	15	
	6/23	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	6/30	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	
	7/07	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
	7/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
8/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
8/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
	4/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	20	5	
	5/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	48	12	
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	100	26	
	5/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	88	30	
	5/25	0	0	-	-	-	-	-	-	-	4	1	96	24	
	5/31	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	40	10	
	6/08	0	0	-	-	0	0	-	-	0	12	3	52	13	
	6/15	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	56	14	
	6/21	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	36	9	
	6/29	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	28	7	
	7/06	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/12	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	7/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
7/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
8/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
8/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		

定点調査		イネゾウムシ				イネドロオイムシ						セジロウンカ			
地点名	調査月日	成虫寄生株率	25株当たり寄生生成虫数	被害株率	被害度	成幼虫寄生株率	25株当たり卵塊数	25株当たり寄生幼虫蛹数	25株当たり寄生生成虫数	被害株率	被害度	成幼虫寄生株率	25株当たり寄生幼虫数	25株当たり寄生生成虫数	25株当たり寄生生成幼虫数
香取市森戸	5/01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/15	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/22	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/30	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/05	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/14	-	-	-	-	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	6/19	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/26	-	-	-	-	4	0	1	0	4	1	0	0	0	0
	7/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉市緑区 刈田子	5/01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/15	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/22	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/29	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/05	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/09	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/16	-	-	-	-	4	0	1	0	4	1	0	0	0	0
	6/23	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/30	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南房総市三坂	4/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/10	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5/17	-	-	-	-	16	0	0	4	40	10	0	0	0	0
	5/25	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/31	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/08	-	-	-	-	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0
	6/15	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/21	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/29	-	-	-	-	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
	7/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

定点調査		トビイロウンカ					ヒメトビウンカ				イネクロカメムシ			
地点名	調査月日	成幼虫 寄生率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生短翅 雌成虫 数	25株当 たり寄 生長翅 成虫数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	寄生 成幼虫 数
香取市森戸	5/01	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/03	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/31	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
8/07	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/14	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/21	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/08	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/07	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/21	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
8/04	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/18	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	4/27	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/02	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/17	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	5/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1
	6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1
	6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1
	7/06	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/12	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
	7/19	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
7/27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/03	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	
8/08	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	

定点調査		イチモンジセセリ		コブノメイガ	
地点名	調査 月日	被害株 率	25株当 たり被 害苞数	上位2 葉被害 株率	上位3 葉被害 葉率
香取市森戸	5/01	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-
	5/30	-	-	-	-
	6/05	0	0	0	0
	6/14	4	1	0	0
	6/19	4	1	0	0
	6/26	0	0	0	0
	7/03	0	0	0	0
	7/10	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0
	7/24	0	0	0	0
	7/31	0	0	0	0
	8/07	0	0	0	0
	8/14	0	0	0	0
8/21	0	0	0	0	
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-
	5/08	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-
	5/29	-	-	-	-
	6/05	0	0	0	0
	6/09	0	0	0	0
	6/16	0	0	0	0
	6/23	0	0	0	0
	6/30	0	0	0	0
	7/07	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0
	7/21	0	0	0	0
	7/28	0	0	0	0
	8/04	0	0	0	0
8/10	0	0	0	0	
8/18	0	0	0	0	
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-
	4/27	-	-	-	-
	5/02	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-
	5/17	-	-	-	-
	5/25	-	-	-	-
	5/31	-	-	-	-
	6/08	0	0	0	0
	6/15	0	0	0	0
	6/21	0	0	0	0
	6/29	0	0	0	0
	7/06	0	0	0	0
	7/12	0	0	0	0
	7/19	0	0	0	0
	7/27	0	0	0	0
8/03	0	0	0	0	
8/08	0	0	0	0	

定点調査		セジロウンカ			トビイロウンカ			ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			イネドロオイムシ	
		すくい取り捕獲虫数													
地点名	調査月日	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	成虫数	
香取市森戸	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/03	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0
	7/10	0	1	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1	8	9	0	0
	7/24	0	1	1	0	0	0	184	35	219	0	3	3	0	0
	7/31	0	0	0	0	0	0	88	31	119	9	5	14	0	0
8/07	0	0	0	0	0	0	45	37	82	18	17	35	0	0	
8/14	0	0	0	0	0	0	29	1	30	41	51	92	0	0	
8/21	0	0	0	0	0	0	21	7	28	33	3	36	0	0	
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/16	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
	6/23	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
	6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/07	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	0	9	149	158	0	0	0	0	0
	7/21	0	0	0	0	0	0	14	13	27	0	0	0	0	0
	7/28	0	0	0	0	0	0	25	38	63	0	0	0	0	0
8/04	0	0	0	0	0	0	32	20	52	0	1	1	0	0	
8/10	0	0	0	0	0	0	13	7	20	0	0	0	0	0	
8/18	0	0	0	0	0	0	29	8	37	1	0	1	0	0	
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	6/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/06	0	2	2	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0
	7/12	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0
	7/19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
7/27	0	0	0	0	0	0	92	22	114	0	0	0	0	0	
8/03	0	0	0	0	0	0	8	20	28	0	0	0	0	0	
8/08	0	0	0	0	0	0	38	85	123	0	0	0	0	0	

定点調査		クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類		
地点名	調査 月日	すくい取り捕獲虫数											
		幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数
香取市森戸	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8/07	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/14	0	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0
	7/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/06	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/12	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/27	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/03	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/08	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

定点調査		ミナミアオカメムシ			斑点米カメムシ類	アカヒゲホソミドリカスミカメ			アカスジカスミカメ			カスミカメムシ類	フタオビコヤガ			イネミズソウムシ
		すくい取り捕獲虫数														
地点名	調査月日	幼虫数	成虫数	成幼虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	成虫数
香取市森戸	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/14	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0
	6/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	7/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0
	8/07	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
千葉市緑区 刈田子	5/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/14	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南房総市三坂	4/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	6/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
	6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	7/06	0	0	0	3	0	2	2	0	3	3	5	0	0	0	0
	7/12	0	0	0	4	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0
7/19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7/27	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8/03	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
8/08	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4月上旬 育苗期調査			いもち病		もみ枯細菌病		苗立枯病		ばか苗病	
調査年	月旬	地域 区分	発病苗箱率	苗発病度	発病苗箱率	苗発病度	発病苗箱率	苗発病度	発病苗箱率	苗発病度
2023	4.2	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.57
平年値			0.00	0.00	0.30	0.09	0.86	0.60	1.49	0.37
2023	4.2	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	1.20
平年値			0.00	0.00	0.07	0.02	0.47	0.35	0.73	0.23
2023	4.2	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.63
平年値			0.00	0.00	1.71	0.64	0.00	0.00	0.06	0.01
2023	4.2	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.63	1.03	0.26
2023	4.2	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.00	0.17	0.09	0.86	0.21	0.11	0.03
2023	4.2	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	5.83
平年値			0.00	0.00	0.06	0.01	0.13	0.07	5.78	2.36
2023	4.2	香取	0.00	0.00	5.60	1.80	0.00	0.00	10.40	3.00
平年値			0.00	0.00	0.16	0.04	0.79	0.24	3.91	1.29
2023	4.2	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	1.17
平年値			0.00	0.00	1.67	1.17	0.00	0.00	0.07	0.02
2023	4.2	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	1.29
平年値			0.00	0.00	0.27	0.07	0.69	0.31	0.06	0.01
2023	4.2	安房	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.00	0.48	0.22	1.68	0.49	2.05	0.97
2023	4.2	全県	0.00	0.00	0.44	0.14	0.00	0.00	4.13	1.29
平年値			0.00	0.00	0.51	0.24	0.76	0.31	1.45	0.52

5月上旬 巡回調査			イネミズゾウムシ				イネゾウムシ				イネドロオイムシ						スクミリンゴガイ		ヒメトビウンカ			イネミズゾウムシ	イネドロオイムシ		
調査年	月旬	地域区分	成虫寄生株率	25株当たり寄生成虫数	被害株率	被害度	成虫寄生株率	25株当たり寄生成虫数	被害株率	被害度	成幼虫蛹寄生株率	25株当たり卵塊数	25株当たり寄生幼虫蛹数	25株当たり寄生成虫数	被害株率	被害度	被害株率	平均個体数(/m ²)	雑草地すくい取り捕獲虫数						
																			幼虫数	成虫数	成幼虫数	成虫数	成虫数		
2023	5.1	東葛	2.29	0.57	6.86	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
平年値			1.33	0.38	4.98	1.38	0.06	0.01	0.11	0.03	0.13	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.24	0.37
2023	5.1	千葉	3.20	0.80	32.80	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	
平年値			4.50	1.39	11.73	3.05	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.49	
2023	5.1	山武	0.00	0.00	3.11	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.41	0.00	0.11	0.11	0.33	0.67		
平年値			0.98	0.28	3.00	0.76	0.00	0.00	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.02	0.02	0.23	0.06		
2023	5.1	長生	1.71	0.43	27.43	6.86	0.00	0.00	2.29	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00		
平年値			2.88	0.75	6.81	1.83	0.34	0.08	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.73	0.00	0.00	0.00	1.36	0.20		
2023	5.1	夷隅	6.29	1.71	14.29	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00		
平年値			3.01	0.85	10.25	2.75	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.67	0.19		
2023	5.1	印旛	0.67	0.17	1.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.57		
平年値			1.45	0.35	8.93	2.41	0.00	0.00	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.68		
2023	5.1	香取	1.60	0.40	4.80	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.40	0.00	0.80	4.00	1.00	4.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17		
平年値			0.67	0.19	8.25	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.07	0.00	0.14	0.56	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.25	0.45		
2023	5.1	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33		
平年値			0.00	0.00	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.61	0.02	0.03	0.05	0.13	0.24		
2023	5.1	君津	0.00	0.00	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
平年値			1.94	0.51	6.29	1.59	0.11	0.04	0.74	0.19	0.17	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.31		
2023	5.1	安房	0.00	0.00	16.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29		
平年値			1.95	0.50	6.23	1.56	0.13	0.03	0.53	0.13	0.30	0.00	0.00	0.07	0.41	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.63		
2023	5.1	全県	1.56	0.41	10.63	2.80	0.00	0.00	0.25	0.06	0.19	0.03	0.00	0.06	0.31	0.08	0.69	0.19	0.00	0.01	0.01	0.44	0.21		
平年値			1.96	0.54	6.63	1.74	0.10	0.03	0.27	0.07	0.12	0.01	0.00	0.04	0.10	0.03	0.22	0.18	0.00	0.01	0.01	0.48	0.37		

6月上旬 巡回調査			生育 状況	いもち病 (葉いもち)		黄化萎縮病		ばか苗 病	紋枯病		白葉枯病		縞葉枯 病	ごま葉枯病		イネミズゾウムシ				イネゾウムシ			
調査年	月旬	地域 区分	茎数	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病度	成虫寄 生 株率	25株当 たり寄 生成虫 数	被害株 率	被害度	成虫寄 生 株率	25株当 たり寄 生成虫 数	被害株 率	被害度
2023	6.1	東葛	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.14	18.29	4.71	0.00	0.00	8.00	2.00
		平年値	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.80	30.57	8.34	0.06	0.01	8.06	2.03
2023	6.1	千葉	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3.00	32.00	8.29	0.00	0.00	16.00	4.00
		平年値	16.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	1.91	51.59	15.25	0.17	0.04	13.68	3.49
2023	6.1	山武	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.56	0.44	0.11	4.89	1.22
		平年値	15.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.64	26.89	6.93	0.18	0.06	7.11	1.78
2023	6.1	長生	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.43	42.86	12.00	0.57	0.14	9.14	2.29
		平年値	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	1.94	46.18	12.32	0.46	0.11	10.40	2.60
2023	6.1	夷隅	19.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.86	64.00	16.43	0.57	0.14	6.86	1.71
		平年値	16.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	1.33	47.20	12.40	0.29	0.07	7.31	1.83
2023	6.1	印旛	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.14	44.57	11.14	0.00	0.00	2.86	0.71
		平年値	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.44	20.29	5.10	0.06	0.01	4.00	1.00
2023	6.1	香取	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.17	36.00	9.00	0.00	0.00	6.00	1.50
		平年値	17.65	0.33	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.45	19.73	5.02	0.00	0.00	0.40	0.10
2023	6.1	海匝	13.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.00	0.00	0.00	4.67	1.17
		平年値	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	7.67	1.92	0.00	0.00	1.80	0.45
2023	6.1	君津	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.14	15.43	3.86	0.57	0.14	5.71	1.43
		平年値	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.71	21.03	5.34	0.46	0.11	8.80	2.20
2023	6.1	安房	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.86	63.43	19.00	1.14	0.29	6.86	1.71
		平年値	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	1.56	39.43	10.29	0.91	0.26	8.40	2.10
2023	6.1	全県	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.57	32.80	8.73	0.34	0.09	7.09	1.77
		平年値	16.90	0.03	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.99	31.37	8.36	0.26	0.07	7.16	1.80

6月上旬 巡回調査			イネドロオイムシ					スクミリンゴガイ		セジロウンカ				トビロウンカ					イネクロカメムシ				
調査年	月旬	地域 区分	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり卵 塊数	25株当 たり寄 生幼虫 蛹数	25株当 たり寄 生成虫 数	被害株 率	被害度	被害株 率	1㎡当 たり貝 数	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生短翅 成虫数	25株当 たり寄 生長翅 成虫数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数
2023	6.1	東葛	0.57	0.00	0.14	0.00	3.43	0.86	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	1.03	0.20	0.86	0.07	2.11	0.70	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	千葉	2.29	0.00	1.14	0.00	2.86	0.86	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	5.84	2.04	3.74	0.29	11.13	3.93	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.11	8.00	0.93	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	0.40	0.06	0.13	0.06	0.84	0.23	5.44	0.82	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	長生	1.71	0.00	2.00	0.00	4.57	1.71	11.43	2.38	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	4.86	1.13	4.23	0.14	7.09	2.40	4.21	0.60	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	夷隅	2.29	0.43	2.29	0.00	15.43	4.29	1.14	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	4.17	1.30	1.64	0.71	6.63	1.90	0.17	0.04	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.11	-	-	0.04
2023	6.1	印旛	1.71	0.29	1.29	0.00	4.57	1.43	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	2.80	0.36	2.09	0.11	7.49	2.06	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	香取	14.00	3.17	12.83	0.17	27.33	9.67	0.67	0.22	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	12.60	2.73	12.60	0.63	22.20	6.35	0.00	0.02	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	海匝	0.67	0.33	1.50	0.00	5.33	1.50	2.67	0.56	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	0.53	0.22	0.18	0.10	2.40	0.63	1.67	0.83	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
2023	6.1	君津	1.71	1.00	0.43	0.00	4.00	1.14	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	6.34	1.19	6.26	0.13	11.37	2.97	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	1.43	-	-	0.44
2023	6.1	安房	0.57	0.71	0.14	0.00	6.29	1.57	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	12.23	2.00	14.64	0.66	14.40	3.76	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	2.69	-	-	0.93
2023	6.1	全県	2.34	0.54	1.97	0.01	6.97	2.16	2.57	0.42	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00
		平年値	4.92	1.08	4.48	0.28	8.26	2.41	1.29	0.24	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.43	-	-	0.14

6月上旬 巡回調査			フタオビコヤガ		ニカメイガ	イチモンジセセリ		コブノメイガ
調査年	月旬	地域 区分	幼虫蛹 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 蛹数	被害株 率	被害株 率	25株当 たり被 害包数	上位2 葉 被害株 率
2023	6.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.57	0.29	0.00
		平年値	0.23	0.06	0.00	0.11	0.03	0.00
2023	6.1	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
2023	6.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	安房	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	6.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
		平年値	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00

6月上旬 巡回調査		イネミ ズゾウ ムシ	イネゾ ウムシ	イネド ロオイ ムシ	セジロウンカ			トビイロウンカ			ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			フタオビコヤガ				
		すくい取り捕獲虫数																			
調査年	月	地域 区分	成虫数	成虫数	成虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	
2023	6.1	東葛	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.54	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	
2023	6.1	千葉	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	1.26	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	
2023	6.1	山武	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.68	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	
2023	6.1	長生	1.86	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	1.60	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	
2023	6.1	夷隅	2.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	1.65	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	
2023	6.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.39	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023	6.1	香取	0.33	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.72	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	
2023	6.1	海匝	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.10	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023	6.1	君津	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	1.69	0.14	0.43	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.74	0.70	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	
2023	6.1	安房	0.29	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	
		平年値	2.71	0.06	0.89	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.97	0.97	0.00	0.01	0.01	0.10	0.01	0.01	0.11	
2023	6.1	全県	0.74	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.01	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	1.14	0.04	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.04	

6月18日基準調査
(いもち病初発調査)

BLASTAMで好適感染日がなく、未実施。

7月上旬 巡回調査			生育 状況	いもち病（葉いもち）			黄化萎縮病		ばか苗 病	紋枯病		白葉枯病		縞葉枯 病	ごま葉枯病	
調査年	月旬	地域 区分	茎数	発病株 率	葉いも ち 病斑型 (*)	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病度
2023	7.1	東葛	33.24	2.29	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			31.29	0.23	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.07
2023	7.1	千葉	25.05	15.43	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			29.63	4.03	0.33	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.14
2023	7.1	山武	26.59	20.00	0.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	7.11	1.78
平年値			29.59	11.16	0.92	3.06	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	6.20	1.56
2023	7.1	長生	22.76	13.14	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			28.70	9.86	0.83	2.49	0.00	0.00	0.00	0.34	0.09	0.00	0.00	0.00	7.71	1.93
2023	7.1	夷隅	23.52	1.14	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			29.22	3.20	0.58	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	1.36
2023	7.1	印旛	25.95	1.14	2.00	0.29	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			28.19	2.51	0.56	0.63	0.17	0.16	0.29	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.63	0.16
2023	7.1	香取	26.76	0.67	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			27.06	3.60	0.27	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03
2023	7.1	海匠	22.50	0.67	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00
平年値			27.08	5.93	0.50	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.65
2023	7.1	君津	29.52	6.86	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			29.29	3.94	0.50	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	7.1	安房	24.01	3.43	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			26.76	4.29	0.07	1.10	0.00	0.00	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	7.1	全県	26.05	7.03	0.21	1.76	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.91	0.23
平年値			28.75	5.05	0.65	1.32	0.02	0.02	0.03	0.07	0.02	0.00	0.00	0.01	2.50	0.62

7月上旬 巡回調査			トビイロウンカ				イネクロカメムシ				フタオビコヤガ		ニカメイガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		
調査年	月旬	地域 区分	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生長翅 成虫数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	幼虫蛹 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 蛹数	被害株 率	被害茎 率	被害株 率	25株当 たり被 害包数	上位2 葉被 害株 率	上位2 葉被 害葉 率
2023	7.1	東葛	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	0.52	0.57	0.14	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.06	0.00	1.89	0.49	0.00	0.00	
2023	7.1	千葉	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.03	0.03	0.06	0.01	0.00	0.00	0.94	0.29	0.07	0.07
2023	7.1	山武	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.04	0.00	0.49	0.12	0.00	0.00	
2023	7.1	長生	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03	0.06	0.00	0.52	0.13	0.00	0.00	
2023	7.1	夷隅	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.69	0.00	0.29	0.29	0.17	0.04	0.00	0.00	0.80	0.11	0.00	0.00
2023	7.1	印旛	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.14	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	
2023	7.1	香取	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.33	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.07	0.07	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	
2023	7.1	海匠	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.60	0.15	0.00	0.00	
2023	7.1	君津	0.00	-	-	-	0.00	0.57	1.43	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	2.11	0.91	0.60	1.51	0.06	0.01	0.00	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00
2023	7.1	安房	0.00	-	-	-	0.00	1.14	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	6.74	3.03	1.81	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00
2023	7.1	全県	0.00	-	-	-	0.00	0.17	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	1.14	0.06	0.23	0.07	0.00	0.00
		平年値	0.00	-	-	-	0.00	0.96	0.39	0.27	0.67	0.09	0.02	0.02	0.00	0.71	0.17	0.01	0.01

7月上旬 巡回調査			イネミ ズゾウ ムシ	イネソ ウムシ	イネド ロオイ ムシ	セジロウンカ			トビイロウンカ			ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			フタオビコヤガ				
			本田すくい取り捕獲虫数																			
調査年	月旬	地域 区分	成虫数	成虫数	成虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数		
2023	7.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平年値		0.66	0.01	0.13	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.31	0.79	1.10	0.00	0.77	0.77	0.06	0.00	0.06		
2023	7.1	千葉	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	12.00	12.50	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.17	0.09	0.26	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.20	0.00	0.30	0.30	0.29	0.00	0.29		
2023	7.1	山武	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	9.00	11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.13	0.06	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.61	0.64	0.01	0.26	0.27	0.03	0.00	0.03		
2023	7.1	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11.25	12.25	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.16	0.04	0.26	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03	0.37	0.40	0.00	0.37	0.37	0.34	0.00	0.34		
2023	7.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.21	0.03	0.30	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.26	0.00	1.01	1.01	0.74	0.00	0.74		
2023	7.1	印旛	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	1.71	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.06	0.01	0.19	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.30	0.47	0.01	0.56	0.57	0.00	0.00	0.00		
2023	7.1	香取	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	2.83	5.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.00	0.33		
	平年値		0.75	0.00	0.87	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.42	1.42	0.07	0.00	0.07		
2023	7.1	海匠	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.05	0.00	0.43	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.22	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00		
2023	7.1	君津	0.29	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.03	0.01	0.31	0.21	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	1.06	1.24	2.30	0.01	0.14	0.16	0.27	0.00	0.27		
2023	7.1	安房	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	平年値		0.03	0.04	0.69	0.06	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.40	0.76	1.16	0.00	0.11	0.11	0.11	0.00	0.11		
2023	7.1	全県	0.09	0.00	0.02	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.79	5.23	6.02	0.00	0.25	0.25	0.04	0.00	0.04		
	平年値		0.22	0.03	0.33	0.03	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.21	0.50	0.71	0.00	0.53	0.53	0.19	0.00	0.19		

7月上旬 巡回調査			クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類			ミナミアオカメムシ			大型斑 点米カ メムシ 類
			本田すくい取り捕獲虫数															
調査年	月旬	地域 区分	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫 数
2023	7.1	東葛	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	7.1	千葉	0.00	4.43	4.43	0.00	0.29	0.29	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	-	-	0.00	5.00
		平年値	0.00	0.09	0.09	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	0.13
2023	7.1	山武	0.00	3.78	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	4.44
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	0.06
2023	7.1	長生	0.00	8.29	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	8.29
		平年値	0.00	0.78	0.78	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.80
2023	7.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.17
2023	7.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
		平年値	0.03	0.56	0.59	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.60
2023	7.1	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-	-	0.00	0.05
2023	7.1	海匠	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-	-	0.00	0.02
2023	7.1	君津	0.00	0.14	0.14	0.14	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.57
		平年値	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-	-	0.00	0.41
2023	7.1	安房	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.86
		平年値	0.00	0.13	0.13	0.00	0.10	0.10	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	-	-	0.00	0.27
2023	7.1	全県	0.00	1.87	1.87	0.01	0.06	0.07	0.00	0.10	0.10	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	2.06
		平年値	0.00	0.21	0.21	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	0.25

7月上旬 巡回調査			アカヒゲホソミドリカス ミカメ			アカスジカスミカメ			カスミ カメム シ類
本田すくい取り捕獲虫数									
調査年	月旬	地域 区分	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫数
2023	7.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.26
2023	7.1	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14
平年値			0.00	0.11	0.11	0.00	0.13	0.13	0.23
2023	7.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.01	0.01	0.00	0.08	0.08	0.09
2023	7.1	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.03	0.03	0.04	0.21	0.25	0.28
2023	7.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.00	0.03	0.03	0.01	0.10	0.11	0.14
2023	7.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.01	0.06	0.07	0.03	0.27	0.30	0.37
2023	7.1	香取	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17
平年値			0.00	0.07	0.07	0.05	0.05	0.10	0.17
2023	7.1	海匠	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			0.02	0.05	0.07	0.00	0.48	0.48	0.55
2023	7.1	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14
平年値			0.00	0.03	0.03	0.00	0.04	0.04	0.07
2023	7.1	安房	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.14
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09
2023	7.1	全県	0.00	0.01	0.01	0.01	0.13	0.14	0.16
平年値			0.00	0.06	0.06	0.01	0.14	0.15	0.22

7月上旬 巡回調査			クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類			ミナミアオカメムシ			大型斑 点米カ メムシ 類
			雑草地すくい取り捕獲虫数															
調査年	月旬	地域 区分	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫 数
2023	7.1	東葛	0.00	0.14	0.14	0.86	3.43	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	4.71
		平年値	0.00	0.01	0.01	0.30	0.64	0.94	0.00	0.03	0.03	0.01	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	1.20
2023	7.1	千葉	0.00	0.00	0.00	0.14	1.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	1.43
		平年値	0.00	0.12	0.12	0.37	0.92	1.29	0.00	0.01	0.01	0.09	0.57	0.66	0.00	0.00	0.00	2.09
2023	7.1	山武	0.22	2.44	2.67	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	3.11
		平年値	0.00	0.02	0.02	0.37	1.29	1.66	0.00	0.10	0.10	0.14	0.27	0.41	0.01	0.00	0.01	2.20
2023	7.1	長生	0.00	0.43	0.43	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	2.00
		平年値	0.00	0.06	0.06	0.20	0.72	0.92	0.00	0.01	0.01	0.13	0.54	0.67	0.11	0.00	0.11	1.76
2023	7.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
		平年値	0.00	0.03	0.03	0.24	0.54	0.79	0.01	0.03	0.04	0.07	0.13	0.20	0.10	0.00	0.10	1.14
2023	7.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.29	1.14	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	1.57
		平年値	0.06	0.09	0.14	0.20	0.36	0.56	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.83
2023	7.1	香取	0.00	0.67	0.67	0.50	6.33	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50
		平年値	0.02	0.40	0.42	0.15	0.93	1.08	0.00	0.05	0.05	0.03	0.17	0.20	0.04	0.00	0.04	1.78
2023	7.1	海匠	0.00	0.17	0.17	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	1.67
		平年値	0.03	0.02	0.05	0.02	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.65
2023	7.1	君津	0.00	20.71	20.71	0.00	2.00	2.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	23.29
		平年値	0.00	0.53	0.53	0.09	0.41	0.50	0.00	0.00	0.00	0.11	0.34	0.46	0.02	0.02	0.03	1.51
2023	7.1	安房	0.00	11.43	11.43	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57
		平年値	0.00	0.09	0.09	0.36	0.77	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.00	0.03	0.03	1.60
2023	7.1	全県	0.03	3.66	3.69	0.17	1.59	1.76	0.00	0.03	0.03	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	5.71
		平年値	0.01	0.13	0.14	0.23	0.73	0.96	0.00	0.03	0.03	0.07	0.27	0.34	0.03	0.00	0.03	1.50

7月上旬 巡回調査			アカヒゲホソミドリカスミカメ			アカスジカスミカメ			カスミ カメム シ類
雑草地すくい取り捕獲虫数									
調査年	月旬	地域 区分	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫数
2023	7.1	東葛	0.14	3.00	3.14	0.00	3.57	3.57	6.71
平年値			0.60	4.39	4.99	0.69	4.90	5.59	10.57
2023	7.1	千葉	1.00	6.00	7.00	1.57	18.57	20.14	27.14
平年値			0.31	2.78	3.10	3.16	14.75	17.91	21.00
2023	7.1	山武	0.11	0.67	0.78	0.89	3.00	3.89	4.67
平年値			1.80	4.14	5.94	13.86	32.06	45.91	51.86
2023	7.1	長生	0.00	0.14	0.14	1.29	3.14	4.43	4.57
平年値			0.66	1.47	2.14	6.21	20.90	27.12	29.25
2023	7.1	夷隅	0.29	0.00	0.29	1.57	5.57	7.14	7.43
平年値			0.11	0.21	0.33	2.76	10.34	13.10	13.43
2023	7.1	印旛	0.29	6.00	6.29	0.86	10.71	11.57	17.86
平年値			0.61	2.56	3.17	8.47	23.84	32.31	35.49
2023	7.1	香取	0.50	2.33	2.83	0.83	8.00	8.83	11.67
平年値			1.13	3.32	4.45	4.32	21.80	26.12	30.57
2023	7.1	海匠	1.83	3.00	4.83	10.33	46.67	57.00	61.83
平年値			1.30	3.28	4.58	7.15	27.77	34.92	39.50
2023	7.1	君津	0.00	0.29	0.29	0.29	5.57	5.86	6.14
平年値			0.07	1.20	1.27	0.10	3.47	3.57	4.84
2023	7.1	安房	0.00	0.57	0.57	0.00	9.86	9.86	10.43
平年値			0.17	0.29	0.46	0.70	3.81	4.51	4.97
2023	7.1	全県	0.39	2.14	2.53	1.63	10.77	12.40	14.93
平年値			0.70	2.39	3.08	4.98	16.55	21.54	24.62

7月中旬 巡回調査		生育状況		クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類			ミナミアオカメムシ			大型斑 点米カ メムシ 類	
調査年	月旬	地域 区分	茎数	出穂期	すくい取り捕獲虫数															
					幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫 数
2023	7.2	千葉	27.00	7/10	0.00	22.00	22.00	0.00	0.50	0.50	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.50
		平年値	26.21		0.80	7.50	8.30	0.00	0.87	0.87	0.03	1.03	1.07	0.03	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	10.30
2023	7.2	山武	27.78	7/14	0.17	13.33	13.50	0.00	0.33	0.33	0.00	1.33	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.17
		平年値	25.27		0.78	4.05	4.83	0.02	0.34	0.36	0.03	0.92	0.95	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	6.24
2023	7.2	長生	25.17	7/13	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
		平年値	25.57		0.05	1.28	1.33	0.00	0.45	0.45	0.19	0.17	0.36	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	2.27
2023	7.2	夷隅	-	7/09	0.00	0.67	0.67	0.00	0.33	0.33	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
		平年値	25.56		0.03	1.27	1.30	0.00	0.30	0.30	0.03	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	1.80
2023	7.2	印旛	-	7/14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	28.56		0.00	0.20	0.20	0.00	0.02	0.02	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
2023	7.2	香取	-	7/14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	25.60		0.03	0.10	0.13	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
2023	7.2	海匝	-	7/11	0.80	0.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
		平年値	25.88		0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07
2023	7.2	君津	-	7/13	0.00	1.75	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		平年値	24.25		0.02	2.54	2.56	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	2.82
2023	7.2	安房	-	7/12	0.00	5.50	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
		平年値	22.97		0.03	0.60	0.63	0.03	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.04	0.04	0.93
2023	7.2	全県	27.11	7/12	0.16	4.84	5.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
		平年値	25.44		0.21	2.02	2.24	0.01	0.25	0.25	0.03	0.37	0.39	0.01	0.04	0.05	0.00	0.01	0.01	2.94

7月中旬 巡回調査		アカヒゲホソドリカスミカメ			アカスジカスミカメ			カスミ カメム シ類		
調査年	月旬	地域 区分	すくい取り捕獲虫数							
			幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫 数	
2023	7.2	千葉	0.00	0.00	0.00	5.00	4.00	9.00	9.00	
		平年値	0.00	0.17	0.17	0.10	1.60	1.70	1.87	
2023	7.2	山武	0.00	0.83	0.83	0.33	4.00	4.33	5.17	
		平年値	0.00	0.25	0.25	0.00	0.31	0.31	0.56	
2023	7.2	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.67	1.67	
		平年値	0.00	0.83	0.83	0.03	3.01	3.03	3.87	
2023	7.2	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	2.33	2.33	
		平年値	0.00	0.08	0.08	1.10	1.77	2.87	2.95	
2023	7.2	印旛	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.75	
		平年値	0.00	0.18	0.18	0.00	0.10	0.10	0.28	
2023	7.2	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.27	0.27	
2023	7.2	海匝	0.00	1.40	1.40	0.00	1.40	1.40	2.80	
		平年値	0.00	0.06	0.06	0.01	0.19	0.20	0.26	
2023	7.2	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		平年値	0.00	0.18	0.18	0.04	0.14	0.18	0.36	
2023	7.2	安房	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
		平年値	0.00	0.27	0.27	0.00	11.00	11.00	11.27	
2023	7.2	全県	0.03	0.42	0.45	0.39	1.74	2.13	2.58	
		平年値	0.00	0.21	0.21	0.14	1.57	1.71	1.92	

7月下旬 巡回調査			生育状況		いもち病				紋枯病		白葉枯病		黄化萎縮病		ばか苗 病	縞葉枯 病	ごま葉枯病		ごま葉枯病 (穂枯れ)		稲こう じ病	籾枯細菌病		
調査年	月旬	地域 区分	茎数 または 穂数	出穂期	栗いも ち 上位2 葉 発病率	穂いも ち 発病率	穂いも ち 発病率	穂いも ち 発病率	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病株 率	発病度	発病度	被害株 率	被害度	発病株 率	発病株 率	発病穂 率
2023	8.1	東葛	29.5	7/22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.9		0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	千葉	24.4	7/22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.5		0.25	0.00	0.00	0.00	1.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.77	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	山武	25.4	7/17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.89	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	18.22	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			25.3		0.32	1.32	0.06	0.33	6.49	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	22.13	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	長生	21.2	7/13	0.09	0.00	0.00	0.00	2.29	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			25.5		0.26	3.49	0.16	0.90	8.63	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	16.28	4.41	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	夷隅	23.5	7/10	0.02	0.00	0.00	0.00	4.57	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.7		0.07	0.40	0.02	0.11	5.60	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.40	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	印旛	24.1	7/17	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.57	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			23.8		0.06	0.13	0.00	0.03	2.57	0.79	0.00	0.00	0.91	0.91	0.23	0.06	0.69	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	香取	24.9	7/18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.5		0.05	0.00	0.00	0.00	0.60	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	1.53	0.38	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	海匝	22.9	7/15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	10.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.6		0.29	0.40	0.02	0.10	3.07	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	8.73	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	君津	24.8	7/15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.7		0.18	0.23	0.01	0.06	1.89	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	安房	22.9	7/16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			22.5		0.09	0.67	0.03	0.17	1.66	0.46	0.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	全県	24.4	7/16	0.02	0.00	0.00	0.00	2.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	5.26	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値			24.5		0.16	0.72	0.03	0.19	3.85	1.14	0.04	0.01	0.09	0.09	0.04	0.69	5.63	1.53	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00

7月下旬 巡回調査			トビロウンカ					イネクロカメムシ				フタオビコヤガ		ニカメイガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ	
調査年	月旬	地域 区分	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	20株当 たり寄 生短翅 雌成虫 数	25株当 たり寄 生長翅 成虫数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	幼虫蛹 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 蛹数	被害株 率	被害茎 率	被害株 率	25株当 たり被 害苞数	上位2 葉被 害株 率	上位2 葉被 害葉 率
2023	8.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.01	0.11	0.03	0.00	0.00	
2023	8.1	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.11	0.03	0.24	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00
2023	8.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.09	0.02	0.22	0.01
2023	8.1	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.11	0.06	0.17	0.23	0.06	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2023	8.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00
2023	8.1	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00
2023	8.1	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.70	0.07	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	安房	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	3.53	0.23	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
平年値			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.44	0.04	0.47	0.05	0.01	0.06	0.00	0.04	0.01	0.03	0.00

7月下旬 巡回調査			イネミ ズゾウ ムシ	イネ ゾウム シ	イネド ロオイ ムシ	セジロウンカ			トビロウンカ			ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			フタオビコヤガ			クモヘリカメムシ		
			すくい取り捕獲虫数																				
調査年	月旬	地域 区分	成虫数	成虫数	成虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数
2023	8.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	37.14	23.29	60.43	9.00	4.71	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14
		平年値	1.21	0.00	0.00	1.90	1.13	3.03	0.00	0.00	0.00	48.44	11.79	60.23	24.09	49.21	73.30	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.29
2023	8.1	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	15.43	20.00	10.29	6.29	16.57	0.00	0.00	0.00	8.14	2.57	10.71
		平年値	9.15	0.14	0.00	0.84	0.53	1.37	0.00	0.00	0.00	14.98	10.48	25.43	3.05	5.11	8.16	0.14	0.00	0.14	0.60	1.02	1.62
2023	8.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	34.00	50.67	4.89	2.22	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.23	0.10	0.00	1.63	0.69	2.32	0.14	0.00	0.14	25.05	9.13	34.18	5.48	13.27	18.74	0.37	0.02	0.39	0.24	0.19	0.43
2023	8.1	長生	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.14	25.29	47.43	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14
		平年値	0.39	0.01	0.00	1.74	0.89	2.63	0.00	0.00	0.00	15.21	10.53	25.73	2.33	9.81	12.14	0.10	0.00	0.10	0.26	0.47	0.72
2023	8.1	夷隅	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.86	8.57	24.43	7.14	58.14	65.29	0.00	0.00	0.00	1.00	0.14	1.14
		平年値	0.60	0.00	0.00	1.51	1.70	3.21	0.00	0.00	0.00	8.54	4.31	12.86	7.47	21.60	29.07	0.10	0.00	0.10	0.41	0.77	1.19
2023	8.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43	19.43	40.86	22.86	14.71	37.57	0.00	0.00	0.00	0.29	0.14	0.43
		平年値	0.30	0.00	0.00	0.44	0.64	1.09	0.00	0.00	0.00	19.46	6.06	25.51	15.79	31.87	47.66	0.11	0.00	0.11	0.03	0.03	0.06
2023	8.1	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.67	27.83	74.50	4.00	8.33	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.33	0.02	0.00	0.10	0.15	0.25	0.00	0.00	0.00	8.83	4.02	12.85	8.05	11.57	19.62	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.02
2023	8.1	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.33	19.00	76.33	1.17	4.83	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.00	0.00	0.37	0.20	0.57	0.00	0.00	0.00	7.33	1.97	9.30	5.15	3.57	8.72	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
2023	8.1	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	52.29	128.29	3.00	3.43	6.43	0.00	0.00	0.00	0.43	0.29	0.71
		平年値	0.44	0.14	0.00	10.51	2.27	12.79	0.00	0.00	0.00	26.71	14.83	41.54	4.84	6.01	10.86	0.13	0.01	0.14	1.21	0.60	1.81
2023	8.1	安房	0.14	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	78.43	53.71	132.14	22.86	8.00	30.86	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	1.29
		平年値	0.20	0.00	0.00	6.31	2.89	9.20	0.00	0.03	0.03	15.30	9.61	24.91	5.27	13.30	18.57	0.06	0.00	0.06	0.71	0.60	1.31
2023	8.1	全県	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	36.61	28.19	64.80	8.59	10.96	19.54	0.00	0.00	0.00	1.11	0.34	1.46
		平年値	1.30	0.04	0.00	2.58	1.13	3.71	0.02	0.00	0.02	19.43	8.46	27.88	8.16	16.79	24.95	0.12	0.01	0.12	0.38	0.39	0.76

7月下旬 巡回調査			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類			ミナミアオカメムシ			大型斑 点米カ メムシ 類			アカヒゲホソミドリカス ミカメ			アカスジカスミカメ			カスミ カメムシ 類
			すくい取り捕獲虫数																					
調査年	月	地域 区分	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	成幼虫数
2023	8.1	東葛	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	
		平年値	0.01	0.10	0.11	0.33	0.26	0.59	0.00	0.01	0.01	-	-	0.11	1.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.41	0.41	0.51	0.51	
2023	8.1	千葉	0.00	0.43	0.43	0.86	1.86	2.71	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.00	0.15	0.15	1.10	0.89	1.99	0.00	0.10	0.10	-	-	0.00	3.85	0.00	0.06	0.06	0.03	0.90	0.93	0.99	0.99	
2023	8.1	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.56	0.56	0.67	0.67	
		平年値	0.01	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	0.62	0.01	0.13	0.14	0.88	1.11	1.99	2.13	2.13	
2023	8.1	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.14	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	
		平年値	0.01	0.10	0.12	0.32	0.07	0.39	0.00	0.04	0.04	-	-	0.05	1.32	0.00	0.03	0.03	0.11	0.46	0.59	0.61	0.61	
2023	8.1	夷隅	0.00	0.14	0.14	0.71	0.00	0.71	0.00	0.43	0.43	-	-	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	1.71	1.71	1.71	
		平年値	0.01	0.10	0.11	0.09	0.11	0.20	0.00	0.03	0.03	-	-	0.05	1.56	0.00	0.06	0.06	0.10	1.76	1.86	1.91	1.91	
2023	8.1	印旛	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.71	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.29	0.29	
		平年値	0.00	0.16	0.16	0.03	0.09	0.11	0.00	0.01	0.01	-	-	0.00	0.34	0.09	0.09	0.17	0.00	0.14	0.14	0.31	0.31	
2023	8.1	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		平年値	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.03	0.02	0.20	0.22	0.02	0.97	0.98	1.20	1.20	
2023	8.1	海匝	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17	0.17	0.17	
		平年値	0.00	0.02	0.02	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.25	0.03	0.05	0.08	0.30	0.43	0.73	0.82	0.82	
2023	8.1	君津	0.00	0.29	0.29	0.57	0.00	0.57	0.00	0.14	0.14	-	-	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	
		平年値	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	-	-	0.00	2.03	0.01	0.04	0.06	0.04	0.21	0.26	0.31	0.31	
2023	8.1	安房	0.00	0.43	0.43	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	-	-	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.86	1.86	1.86	
		平年値	0.09	0.73	0.81	0.07	0.09	0.16	0.00	0.19	0.19	-	-	0.06	2.53	0.00	0.01	0.01	0.20	3.74	3.94	3.96	3.96	
2023	8.1	全県	0.00	0.13	0.13	0.33	0.20	0.53	0.00	0.07	0.07	-	-	0.00	2.19	0.00	0.04	0.04	0.01	0.59	0.60	0.64	0.64	
		平年値	0.01	0.17	0.19	0.21	0.15	0.36	0.00	0.05	0.05	-	-	0.03	1.38	0.02	0.08	0.09	0.19	1.03	1.22	1.31	1.31	

収穫期 巡回調査			生育 状況	いもち病 (穂いもち)			紋枯病		白葉枯病		黄化萎縮病		ばか苗 病	縞葉枯 病	ごま葉枯病		ごま葉枯病 (穂枯れ)		稲こう じ病	靱枯細菌病		
調査年	月旬	地域 区分	穂数	発病株 率	発病穂 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病度	発病株 率	発病株 率	発病株 率	発病度	被害株 率	被害度	発病株 率	発病株 率	発病穂 率	
2023	8.3	東葛	29.48	0.00	0.00	0.00	11.33	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	25.17	0.29	0.01	0.07	8.06	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	
2023	8.3	千葉	24.38	0.00	0.00	0.00	5.71	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	25.11	1.64	0.10	0.45	4.22	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.38	0.35	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	
2023	8.3	山武	25.41	0.44	0.03	0.11	5.33	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	41.33	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	25.59	2.49	0.14	0.79	10.99	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	45.16	13.67	0.00	0.86	0.55	0.00	0.00	
2023	8.3	長生	21.24	0.00	0.00	0.00	5.71	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.14	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.83	3.21	0.23	1.03	11.15	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	28.37	8.12	0.00	0.47	0.27	0.00	0.00	
2023	8.3	夷隅	23.48	0.00	0.00	0.00	7.43	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	25.23	0.52	0.03	0.15	7.01	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	1.26	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	
2023	8.3	印旛	24.10	1.71	0.09	0.43	10.29	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.57	1.14	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.85	0.00	0.00	0.00	8.86	2.70	0.00	0.00	0.97	0.97	0.00	0.06	2.32	0.58	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	
2023	8.3	香取	24.94	1.33	0.06	0.33	0.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.44	0.20	0.01	0.05	2.92	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	6.39	1.75	0.07	0.03	0.40	0.00	0.00	
2023	8.3	海匝	22.94	0.00	0.00	0.00	8.67	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.33	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.90	0.53	0.03	0.13	6.80	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	25.27	6.77	0.53	0.13	0.31	0.00	0.00	
2023	8.3	君津	24.81	0.00	0.00	0.00	0.57	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.48	1.83	0.08	0.46	3.30	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	
2023	8.3	安房	22.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	22.16	3.71	0.32	0.93	3.16	1.05	1.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	
2023	8.3	全県	24.36	0.35	0.02	0.09	5.51	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	11.94	3.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
		平年値	24.71	1.50	0.10	0.43	6.83	2.45	0.10	0.02	0.10	0.10	0.00	0.74	12.25	3.52	0.05	0.18	0.33	0.00	0.00	

収穫期 巡回調査			トビイロウンカ				イネクロカメムシ				フタオビコヤガ		ニカメイガ		イチモンジセセリ		コブノメイガ		
調査年	月旬	地域 区分	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生短翅 雌成虫 数	25株当 たり寄 生長翅 成虫数	25株当 たり寄 生成幼 虫	成幼虫 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 数	25株当 たり寄 生成虫 数	25株当 たり寄 生成幼 虫数	幼虫蛹 寄生株 率	25株当 たり寄 生幼虫 蛹数	被害株 率	被害茎 率	被害株 率	25株当 たり被 害包数	上位2 葉被害 株率	上位2 葉被害 葉率
2023	8.3	東葛	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	1.33	0.05	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.17	0.01	—	0.00	0.06	—
2023	8.3	千葉	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.07	0.00	—	0.00	0.07	—
2023	8.3	山武	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.04	0.00	—	0.00	0.49	—
2023	8.3	長生	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.57	0.02	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.20	—
2023	8.3	夷隅	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.57	0.02	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	1.37	0.19	0.17	0.36	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
2023	8.3	印旛	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.03	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
2023	8.3	香取	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.02	0.00	—
2023	8.3	海匝	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.02	0.07	—
2023	8.3	君津	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	2.60	0.33	1.05	1.38	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
2023	8.3	安房	0.00	—	—	—	0.00	1.71	0.00	1.29	1.29	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	4.39	0.27	1.50	1.77	—	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—
2023	8.3	全県	0.00	—	—	—	0.00	0.17	0.00	0.13	0.13	—	0.00	0.23	0.01	—	0.00	0.00	—
		平年値	0.00	—	—	—	0.00	0.83	0.08	0.27	0.34	—	0.00	0.03	0.00	—	0.00	0.10	—

収穫期 巡回調査		イネミ ズゾウ ムシ	イネゾ ウムシ	イネド ロオイ ムシ	セジロウンカ			トビイロウンカ			ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			フタオビコヤガ			クモヘリカメムシ			
調査年	月旬	地域 区分	すくい取り捕獲虫数																				
			成虫数	成虫数	成虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数	幼虫数	成虫数	成幼虫 数
2023	8.3	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	39.50	21.83	61.33	42.50	49.00	91.50	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.03	0.04	0.00	1.24	0.85	2.10	—	—	0.00	30.27	13.80	44.07	93.40	32.86	126.26	—	—	0.00	0.13	0.27	0.41
2023	8.3	千葉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	17.86	9.43	27.29	20.57	11.14	31.71	—	—	0.00	0.43	0.29	0.71
		平年値	0.03	0.02	0.00	0.44	0.39	0.82	—	—	0.00	17.94	9.37	27.31	23.10	10.98	34.09	—	—	0.01	0.38	0.60	0.98
2023	8.3	山武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	62.56	8.89	71.44	27.33	31.33	58.67	—	—	0.00	0.11	0.33	0.44
		平年値	0.02	0.03	0.00	1.60	1.85	3.46	—	—	0.00	27.14	17.71	44.85	68.51	28.20	96.70	—	—	0.01	0.19	1.05	1.24
2023	8.3	長生	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	18.43	15.43	33.86	0.00	0.43	0.43	—	—	0.00	0.00	0.29	0.29
		平年値	0.10	0.09	0.00	0.14	1.65	1.79	—	—	0.00	6.01	10.95	16.96	7.30	5.44	12.74	—	—	0.04	0.32	1.75	2.07
2023	8.3	夷隅	0.14	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	—	—	0.00	9.71	14.57	24.29	287.29	45.57	332.86	—	—	0.00	0.00	1.57	1.57
		平年値	0.01	0.02	0.00	1.05	4.55	5.60	—	—	0.01	7.41	10.57	17.99	68.93	33.67	102.60	—	—	0.01	0.23	0.72	0.95
2023	8.3	印旛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	34.71	10.71	45.43	175.71	303.14	478.86	—	—	0.00	0.57	0.71	1.29
		平年値	0.01	0.00	0.00	0.73	0.41	1.19	—	—	0.00	16.75	10.30	28.11	195.51	106.48	312.57	—	—	0.00	0.10	0.37	0.47
2023	8.3	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	32.50	11.00	43.50	42.00	21.17	63.17	—	—	0.00	0.50	0.00	0.50
		平年値	0.02	0.00	0.00	1.08	0.69	1.85	—	—	0.00	18.93	12.95	33.12	61.37	19.40	82.80	—	—	0.00	0.04	0.09	0.13
2023	8.3	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	74.00	16.17	90.17	142.00	97.33	239.33	—	—	0.00	0.67	0.00	0.67
		平年値	0.00	0.00	0.00	1.31	1.28	2.74	—	—	0.00	18.17	9.92	28.09	44.67	19.28	65.28	—	—	0.00	0.05	0.02	0.07
2023	8.3	君津	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	36.43	17.57	54.00	27.43	15.71	43.14	—	—	0.00	0.00	0.57	0.57
		平年値	0.00	0.10	0.00	2.08	0.89	2.96	—	—	0.00	5.95	8.63	14.58	19.80	9.26	29.07	—	—	0.00	0.70	1.33	2.04
2023	8.3	安房	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	34.43	28.29	62.71	103.14	44.43	147.57	—	—	0.00	0.14	0.57	0.71
		平年値	0.03	0.06	0.00	2.99	1.07	4.06	—	—	0.02	9.67	9.12	18.79	34.70	24.65	59.35	—	—	0.00	0.09	0.27	0.36
2023	8.3	全県	0.03	0.06	0.00	0.00	0.04	0.04	—	—	0.00	36.23	15.16	51.39	85.57	61.30	146.87	—	—	0.00	0.23	0.45	0.68
		平年値	0.03	0.04	0.00	1.27	1.38	2.69	—	—	0.00	16.55	11.48	28.17	61.46	29.61	91.88	—	—	0.01	0.23	0.68	0.91

収穫期 巡回調査			ホソハリカメムシ			イネカメムシ			シラホシカメムシ類			ミナミアオカメムシ			大型斑点 米カメムシ シ類			アカヒゲホソミドリカス ミカメ			アカスジカスミカメ			カスミ カメム シ類	
			すくい取り捕獲虫数																						
調査年	月旬	地域 区分	幼虫数			成虫数			成幼虫数			幼虫数			成虫数			成幼虫数			成幼虫数			成幼虫数	
			幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	
2023	8.3	東葛	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.33	—	—	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.06	0.10	0.16	0.14	0.21	0.36	0.01	0.03	0.04	—	—	0.09	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.3	千葉	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.29	0.29	—	—	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.71	1.00	1.00			1.00
		平年値	0.05	0.01	0.06	0.14	0.13	0.26	0.00	0.02	0.02	—	—	0.02	1.34	0.00	0.00	0.00	0.41	0.53	0.94	0.94			0.94
2023	8.3	山武	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.10	0.27	0.37	0.08	0.01	0.09	0.01	0.01	0.02	—	—	0.00	1.72	0.13	0.06	0.19	0.32	0.39	0.71	0.71			0.90
2023	8.3	長生	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.29	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
		平年値	0.06	0.13	0.19	0.13	0.14	0.26	0.00	0.04	0.04	—	—	0.00	2.56	0.00	0.03	0.03	0.00	0.33	0.33	0.33			0.36
2023	8.3	夷隅	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.57	0.57	—	—	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57			0.57
		平年値	0.01	0.11	0.12	0.17	0.06	0.23	0.01	0.01	0.03	—	—	0.02	1.35	0.00	0.00	0.00	0.43	1.70	2.13	2.13			2.13
2023	8.3	印旛	0.14	0.00	0.14	0.29	0.00	0.29	0.00	0.14	0.14	—	—	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.57	1.00	1.57	1.57			1.57
		平年値	0.01	0.09	0.10	0.20	0.53	0.73	0.01	0.03	0.04	—	—	0.00	1.34	0.00	0.03	0.03	0.03	0.19	0.21	0.21			0.24
2023	8.3	香取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.02	0.05	0.07	0.12	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.41	0.03	0.02	0.05	0.02	0.52	0.54	0.54			0.59
2023	8.3	海匝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.67	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
		平年値	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.10	0.02	0.07	0.09	0.03	0.30	0.33	0.33			0.42
2023	8.3	君津	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	—	—	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29			0.29
		平年値	0.01	0.06	0.07	0.01	0.06	0.07	0.06	0.08	0.13	—	—	0.00	2.31	0.04	0.10	0.14	0.00	0.04	0.04	0.04			0.19
2023	8.3	安房	0.00	0.14	0.14	0.00	0.29	0.29	0.14	0.00	0.14	—	—	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.31	0.64	0.96	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.10	—	—	0.08	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16			0.16
2023	8.3	全県	0.01	0.01	0.03	0.17	0.06	0.23	0.03	0.13	0.16	—	—	0.00	1.10	0.00	0.03	0.03	0.09	0.26	0.35	0.35			0.38
		平年値	0.07	0.16	0.23	0.10	0.12	0.22	0.02	0.03	0.04	—	—	0.02	1.42	0.03	0.03	0.06	0.14	0.42	0.55	0.55			0.61

着色米調査 (1.7mmふるい)			斑点米	黒点米	その他 着色粒	着色粒合計
調査年	月旬	地域区 分	千粒率(%)	千粒率(%)	千粒率(%)	千粒率(%)
2023	10.1	東葛	2.23	1.47	1.00	4.70
平年値			2.37	0.28	0.98	3.62
2023	10.1	千葉	3.40	1.91	1.69	7.00
平年値			4.34	0.32	1.41	6.07
2023	10.1	山武	1.18	0.42	0.56	2.16
平年値			2.11	0.16	1.39	3.66
2023	10.1	長生	1.66	0.49	0.40	2.54
平年値			4.06	0.28	1.45	5.79
2023	10.1	夷隅	3.91	0.11	0.34	4.37
平年値			3.85	0.28	1.30	5.43
2023	10.1	印旛	1.89	0.51	1.34	3.74
平年値			2.41	0.35	2.99	5.76
2023	10.1	香取	2.53	1.10	0.63	4.27
平年値			1.47	0.22	4.81	6.50
2023	10.1	海匝	2.33	0.40	0.77	3.50
平年値			1.36	0.32	4.06	5.75
2023	10.1	君津	-	-	-	-
平年値			2.05	0.13	1.60	3.79
2023	10.1	安房	-	-	-	-
平年値			2.53	0.29	2.29	5.11
2023	10.1	全県	2.35	0.78	0.83	3.96
平年値			2.74	0.27	2.13	5.15

着色米調査 (1.8mmふるい)			斑点米	黒点米	その他 着色粒	着色粒合計
調査年	月旬	地域区 分	千粒率(%)	千粒率(%)	千粒率(%)	千粒率(%)
2023	10.1	東葛	1.40	1.47	0.63	3.50
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	千葉	2.51	1.46	0.74	4.71
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	山武	1.42	0.56	0.27	2.24
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	長生	1.43	0.77	0.51	2.71
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	夷隅	3.26	0.09	0.57	3.91
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	印旛	1.43	0.29	1.26	2.97
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	香取	1.90	0.97	0.40	3.27
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	海匝	1.13	0.30	0.97	2.40
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	君津	2.26	0.14	2.40	4.80
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	安房	1.49	0.46	0.51	2.46
平年値			-	-	-	-
2023	10.1	全県	1.83	0.63	0.82	3.28
平年値			-	-	-	-

着色米調査(1.8mmふるい)は2023年度から調査開始。

越冬害虫調査		イネミズ ゾウムシ	イネ ゾウムシ	イネクロ カメムシ	ヒメトビウンカ			ツマグロヨコバイ			
調査年	月旬	畦畔0.25m ² 土壤中			バキュームブローア [※] による畦畔3m ² 吸い取り						
		成虫数	成虫数	成虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	幼虫数	成虫数	成幼虫数	
2023	2.2	東葛	0.00	0.14	0.00	1.43	0.00	1.43	0.29	0.00	0.29
		平年値	2.39	0.32	0.03	1.12	0.00	1.12	1.12	0.00	1.12
2023	2.2	千葉	0.14	0.00	0.00	4.14	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
		平年値	0.72	0.51	0.03	1.13	0.00	1.13	0.20	0.00	0.20
2023	2.2	山武	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	12.56	0.44	0.00	0.44
		平年値	0.07	0.27	0.01	3.15	0.22	3.37	1.85	0.13	1.98
2023	2.2	長生	0.00	0.14	0.00	1.57	0.00	1.57	0.14	0.00	0.14
		平年値	0.89	0.17	0.01	0.62	0.00	0.62	0.17	0.00	0.17
2023	2.2	夷隅	0.00	0.00	0.14	0.57	0.00	0.57	0.29	0.00	0.29
		平年値	0.39	0.19	0.03	3.60	0.00	3.60	3.26	0.00	3.26
2023	2.2	印旛	0.00	0.00	0.00	11.14	0.14	11.29	7.71	0.14	7.86
		平年値	0.20	0.04	0.00	2.19	0.00	2.19	1.67	0.00	1.67
2023	2.2	香取	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	6.80	16.40	0.00	16.40
		平年値	0.08	0.02	0.05	1.79	0.00	1.79	1.37	0.03	1.39
2023	2.2	海匝	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	5.83	1.00	0.00	1.00
		平年値	0.03	0.00	0.05	2.81	0.03	2.83	4.56	0.00	4.56
2023	2.2	君津	0.00	0.57	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
		平年値	4.07	0.17	0.21	0.76	0.00	0.76	0.10	0.00	0.10
2023	2.2	安房	0.00	0.29	0.00	1.14	0.29	1.43	0.14	0.14	0.29
		平年値	4.37	0.41	0.26	0.12	0.00	0.12	0.05	0.00	0.05
2023	2.2	全県	0.01	0.12	0.01	4.70	0.04	4.74	2.20	0.03	2.23
		平年値	1.33	0.22	0.07	1.76	0.03	1.79	1.40	0.02	1.42

※バキュームブローアによる吸い取り調査は2017年度から調査開始。

(2) サツマイモ

巡回調査結果		立枯病	ハスモンヨトウ	ナカジロシタバ	イモキバガ	イモキバガ以外の 食葉性害虫		
調査年	地点数	地域区分	発病株率	寄生幼虫数	寄生幼虫数	寄生幼虫数	被害葉率	被害葉率
2023	6.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40
	7.1		-	0.00	0.00	0.00	0.60	11.20
	8.1		-	0.00	0.20	0.20	5.00	70.00
	9.1		-	0.00	0.40	0.00	2.40	88.20
	10.1		-	1.75	0.00	0.00	5.25	78.50
平年値	6.1	全県	0.00	0.00	0.10	0.36	0.40	0.90
	7.1		-	0.00	0.14	0.46	2.14	11.40
	8.1		-	0.00	0.38	0.76	6.06	30.28
	9.1		-	0.08	0.95	1.27	7.21	65.53
	10.1		-	0.70	0.48	0.04	1.28	67.14

発生程度別面積		作付面積=3,610ha		立枯病	ハスモンヨトウ	ナカジロシタバ	イモキバガ	イモキバガ以外の 食葉性害虫	
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	寄生幼虫数	寄生幼虫数	寄生幼虫数	被害葉率	被害葉率
2023	6.1	全県	作付面積	3,610	3,610	3,610	-	3,610	3,610
			無	3,610	3,610	3,610	-	3,610	2,170
			少	0	0	0	-	0	1,440
			中	0	0	0	-	0	0
			多	0	0	0	-	0	0
甚	0	0	0	-	0	0			
2023	6.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	1,440
			被害面積	0	0	0	-	0	0
2023	7.1	全県	作付面積	-	3,610	3,610	-	3,610	3,610
			無	-	3,610	3,610	-	1,440	0
			少	-	0	0	-	2,170	0
			中	-	0	0	-	0	1,440
			多	-	0	0	-	0	0
甚	-	0	0	-	0	0			
2023	7.1	全県	発生面積	-	0	0	-	2,170	3,610
			被害面積	-	0	0	-	0	1,440
2023	8.1	全県	作付面積	-	3,610	3,610	-	3,610	3,610
			無	-	3,610	2,890	-	720	0
			少	-	0	720	-	2,890	0
			中	-	0	0	-	0	0
			多	-	0	0	-	0	0
甚	-	0	0	-	0	0			
2023	8.1	全県	発生面積	-	0	720	-	2,890	3,610
			被害面積	-	0	0	-	0	3,610
2023	9.1	全県	作付面積	-	3,610	3,610	-	3,610	3,610
			無	-	3,610	2,890	-	1,440	0
			少	-	0	720	-	2,170	0
			中	-	0	0	-	0	0
			多	-	0	0	-	0	0
甚	-	0	0	-	0	0			
2023	9.1	全県	発生面積	-	0	720	-	2,170	3,610
			被害面積	-	0	0	-	0	3,610
2023	10.1	全県	作付面積	-	3,610	3,610	-	3,610	3,610
			無	-	1,810	3,610	-	0	0
			少	-	1,810	0	-	3,610	0
			中	-	0	0	-	0	0
			多	-	0	0	-	0	0
甚	-	0	0	-	0	0			
2023	10.1	全県	発生面積	-	1,810	0	-	3,610	3,610
			被害面積	-	0	0	-	0	3,610

(3) ラッカセイ

巡回調査結果			そうか病		褐斑病		黒渋病		白絹病		茎腐病*	ヒョウタンゾウムシ類	コガネムシ類
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	被害株率
2023	7.1	全県	0.00	0.00	16.00	4.00	0.40	0.10	0.00	0.20	18.00	16.80	
	8.1		0.00	0.00	38.40	9.60	1.20	0.30	0.30	0.10	70.80	10.00	
	9.1		0.00	0.00	53.60	13.40	0.40	0.10	2.10	0.80	84.40	9.60	
平年値	7.1	全県	0.00	0.00	19.80	5.05	0.02	0.01	0.05	0.01	7.32	5.15	
	8.1		0.00	0.00	44.40	11.47	0.36	0.09	0.59	0.14	41.06	20.50	
	9.1		0.02	0.01	72.60	27.05	1.30	0.46	2.86	0.71	65.44	28.14	

発生程度別面積		作付面積= 4,790ha		そうか病		褐斑病		黒渋病		白絹病		茎腐病*	ヒョウタンゾウムシ類	コガネムシ類	
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	被害株率	
2023	7.1	全県	作付面積	-	4,790	-	4,790	-	4,790	4,790	4,790	4,790	4,790	4,790	4,790
			無	-	4,790	-	3,350	-	4,310	4,790	4,310	4,310	1,440	1,920	
			少	-	0	-	1,440	-	480	0	480	2,870	2,400		
			中	-	0	-	0	-	0	0	0	0	480		
			多	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0		
2023	7.1	全県	発生面積	-	0	-	1,440	-	480	0	480	3,350	2,870		
			被害面積	-	0	-	0	-	0	0	480	480			
			作付面積	-	4,790	-	4,790	-	4,790	4,790	4,790	4,790	4,790		
			無	-	4,790	-	480	-	3,830	4,310	4,310	4,310	0	480	
			少	-	0	-	2,870	-	960	480	480	0	4,310		
2023	8.1	全県	中	-	0	-	1,440	-	0	0	0	1,920	0		
			多	-	0	-	0	-	0	0	0	2,870	0		
			甚	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0		
			発生面積	-	0	-	4,310	-	960	480	480	4,790	4,310		
			被害面積	-	0	-	1,440	-	0	0	0	4,790	0		
2023	9.1	全県	作付面積	-	4,790	-	4,790	-	4,790	4,790	4,790	4,790	4,790		
			無	-	4,790	-	0	-	4,310	1,920	3,350	0	1,440		
			少	-	0	-	2,870	-	480	2,400	1,440	0	3,350		
			中	-	0	-	1,920	-	0	480	0	960	0		
			多	-	0	-	0	-	0	0	0	2,870	0		
2023	9.1	全県	甚	-	0	-	0	-	0	0	0	960	0		
			発生面積	-	0	-	4,790	-	480	2,870	1,440	4,790	3,350		
			被害面積	-	0	-	1,920	-	0	480	0	4,790	0		

*予備的調査 2016年から調査開始

(4) 夏秋トマト

巡回調査結果			萎凋症	葉かび病		すすかび病		うどんこ病		灰色かび病			疫病		モザイク病	
調査年	月旬	地域区分	萎凋株率	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病果率	果実発病度	発病株率	発病度	発病株率	
2023	7.3	印旛地区	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8.3	全県	0.00	0.00	0.00	9.50	3.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9.3	全県	1.33	0.00	0.00	15.11	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10.3	山武地区	0.00	0.00	-	60.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
平年値	7.3	印旛地区	0.00	1.44	-	0.20	-	0.66	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8.3	全県	0.28	2.15	-	8.50	-	0.44	-	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9.3	全県	0.32	5.15	-	39.50	-	0.92	-	2.33	0.03	0.40	0.00	0.00	0.00	0.04
	10.3	山武地区	0.16	9.90	-	65.70	-	2.30	-	11.56	0.09	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00

発生程度別面積				作付面積= 447ha												
調査年	月旬	地域区分	区分	萎凋症	葉かび病		すすかび病		うどんこ病		灰色かび病			疫病		モザイク病
				萎凋株率	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病果率	果実発病度	発病株率	発病度	発病株率
2023	7.3	印旛	作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			無	447	447	-	358	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			少	0	0	-	89	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			中	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
2023	7.3	印旛	発生面積	0	0	-	89	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			無	447	447	-	224	-	447	-	-	-	335	-	447	447
			少	0	0	-	112	-	0	-	-	-	112	-	0	0
中	0	0	-	112	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
多	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
甚	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
2023	8.3	全県	発生面積	0	0	-	224	-	0	-	-	-	112	-	0	0
			被害面積	0	0	-	112	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			無	397	447	-	149	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			少	0	0	-	149	-	0	-	-	-	0	-	0	0
中	0	0	-	99	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
多	50	0	-	50	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
甚	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
2023	9.3	全県	発生面積	50	0	-	298	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			被害面積	50	0	-	149	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			無	397	447	-	149	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			少	0	0	-	149	-	0	-	-	-	0	-	0	0
中	0	0	-	99	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
多	50	0	-	50	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
甚	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0			
2023	9.3	全県	発生面積	50	0	-	298	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			被害面積	50	0	-	149	-	0	-	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	447
			無	447	447	-	0	-	447	-	-	-	447	-	447	-
			少	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-
中	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
多	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
甚	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
2023	10.3	山武	発生面積	0	0	-	447	-	0	-	-	-	0	-	0	-
			被害面積	0	0	-	447	-	0	-	-	-	0	-	0	-
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	-
			無	447	447	-	0	-	447	-	-	-	447	-	447	-
			少	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-
中	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
多	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
甚	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
2023	10.3	山武	発生面積	0	0	-	447	-	0	-	-	-	0	-	0	-
			被害面積	0	0	-	447	-	0	-	-	-	0	-	0	-
			作付面積	447	447	-	447	-	447	-	-	-	447	-	447	-
			無	447	447	-	0	-	447	-	-	-	447	-	447	-
			少	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-
中	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
多	0	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-			
甚	0	0	-	224	-	0	-	-	-	0	-	0	-			

(4) 夏秋トマト

巡回調査結果			黄化葉巻病	アブラムシ類	オンシツコナジラミ	タバココナジラミ	コナジラミ類	タバコガ類		ハスモンヨトウ		ハモグリバエ類	アザミウマ類	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	被害果率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率
2023	7.3	印旛地区	0.00	0.00	2.40	3.20	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
	8.3	全県	4.13	0.00	15.50	16.00	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9.3	全県	6.11	0.00	28.44	15.11	43.56	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10.3	山武地区	5.50	0.00	6.00	11.00	17.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00
平年値	7.3	印旛地区	0.24	0.00	2.20	0.42	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	12.80
	8.3	全県	1.11	0.00	8.04	3.22	12.06	0.40	0.56	0.04	0.04	0.04	1.23	6.73
	9.3	全県	2.71	0.00	16.03	7.68	25.63	0.12	0.28	0.02	0.04	0.04	2.64	8.68
	10.3	山武地区	5.92	0.00	19.52	6.16	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	2.90	4.58

発生程度別面積				作付面積=447ha											
調査年	月旬	地域区分	区分	黄化葉巻病	アブラムシ類	オンシツコナジラミ	タバココナジラミ	コナジラミ類	タバコガ類		ハスモンヨトウ		ハモグリバエ類	アザミウマ類	
				発病株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	被害果率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率
2023	7.3	印旛	作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	447	447	268	268	179	447	-	-	447	-	447	358
			少	0	0	179	89	179	0	-	-	0	-	0	89
			中	0	0	0	89	89	0	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
2023	7.3	印旛	発生面積	0	0	179	178	268	0	-	-	0	-	0	89
			被害面積	0	0	0	89	89	0	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	56	447	168	224	168	447	-	-	447	-	447	447
			少	279	0	112	56	112	0	-	-	0	-	0	0
2023	8.3	全県	発生面積	391	0	279	224	279	0	-	-	0	-	0	0
			被害面積	112	0	168	168	168	0	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	149	447	99	99	50	397	-	-	447	-	447	447
			少	50	0	0	199	50	50	0	-	0	-	0	0
2023	8.3	全県	発生面積	391	0	279	224	279	0	-	-	0	-	0	0
			被害面積	112	0	168	168	168	0	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	149	447	99	99	50	397	-	-	447	-	447	447
			少	50	0	0	199	50	50	0	-	0	-	0	0
2023	9.3	全県	発生面積	298	0	348	348	397	50	-	-	0	-	0	0
			被害面積	248	0	348	149	348	0	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	149	447	99	99	50	397	-	-	447	-	447	447
			少	50	0	0	199	50	50	0	-	0	-	0	0
2023	9.3	全県	発生面積	298	0	348	348	397	50	-	-	0	-	0	0
			被害面積	248	0	348	149	348	0	-	-	0	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	149	447	99	99	50	397	-	-	447	-	447	447
			少	50	0	0	199	50	50	0	-	0	-	0	0
2023	10.3	山武	発生面積	224	0	224	224	224	0	-	-	112	-	0	0
			被害面積	224	0	112	112	224	0	-	-	112	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	224	447	224	224	224	447	-	-	335	-	447	447
			少	0	0	112	112	0	0	-	-	0	-	0	0
2023	10.3	山武	発生面積	224	0	224	224	224	0	-	-	112	-	0	0
			被害面積	224	0	112	112	224	0	-	-	112	-	0	0
			作付面積	447	447	447	447	447	447	-	-	447	-	447	447
			無	224	447	224	224	224	447	-	-	335	-	447	447
			少	0	0	112	112	0	0	-	-	0	-	0	0

(5) 冬春トマト

巡回調査結果			萎凋症	葉かび病	すすかび病	うどんこ病	灰色かび病	疫 病	モザイク病						
調査年	月旬	地域区分	萎凋株率	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病果率	果実発病度	発病株率	発病度	被害株率
2023	12.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	1.1		0.00	0.00	0.00	1.60	0.40	1.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	0.08	0.40	0.00	0.00	0.00
平年値	12.1	全県	0.00	0.00	-	0.20	-	1.56	-	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
	1.1		0.00	0.00	-	0.00	-	1.80	-	0.12	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04
	2.1		0.00	0.00	-	0.00	-	1.59	-	1.37	0.01	0.04	0.14	0.04	0.00
	3.1		0.00	0.04	-	0.00	-	2.12	-	3.12	0.03	0.21	0.04	0.01	0.00
	4.1		0.00	0.20	-	0.25	-	2.83	-	14.48	0.30	1.72	0.08	0.02	0.00

発生程度別面積		作付面積= 226ha		萎凋症	葉かび病	すすかび病	うどんこ病	灰色かび病	疫 病	モザイク病				
調査年	月旬	地域区分	区分	萎凋株率	発病株率	発病度	発病株率	発病度	発病株率	発病果率	果実発病度	発病株率	発病度	被害株率
2023	12.1	全県	作付面積	226	226	-	226	-	226	-	226	-	226	226
			無	226	226	-	226	-	113	-	226	-	226	226
			少	0	0	-	0	-	90	-	0	-	0	0
			中	0	0	-	0	-	23	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			甚	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	-	0	-	113	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	-	0	-	23	-	0	-	0	0
2024	1.1	全県	作付面積	226	226	-	226	-	226	-	226	-	226	226
			無	226	226	-	158	-	181	-	226	-	226	226
			少	0	0	-	68	-	45	-	0	-	0	0
			中	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			甚	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	1.1	全県	発生面積	0	0	-	68	-	45	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	2.1	全県	作付面積	226	226	-	226	-	226	-	226	-	226	226
			無	226	226	-	226	-	226	-	181	-	226	226
			少	0	0	-	0	-	0	-	45	-	0	0
			中	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			甚	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	-	0	-	45	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	3.1	全県	作付面積	226	226	-	226	-	226	-	226	-	226	226
			無	226	226	-	226	-	226	-	181	-	226	226
			少	0	0	-	0	-	0	-	45	-	0	0
			中	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			甚	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	3.1	全県	発生面積	0	0	-	0	-	45	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	4.1	全県	作付面積	226	226	-	226	-	226	-	226	-	226	226
			無	226	226	-	226	-	226	-	68	-	136	226
			少	0	0	-	0	-	0	-	158	-	90	0
			中	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			多	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
			甚	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
2024	4.1	全県	発生面積	0	0	-	23	-	0	-	158	-	90	0
			被害面積	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0

(5) 冬春トマト

巡回調査結果			黄化葉巻病	アブラムシ類	オンシツコナジラミ	タバココナジラミ	コナジラミ類	タバコガ類		ハスモンヨトウ	ハモグリバエ類	アザミウマ類		
調査年	月旬	地域区分	発病株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	被害果率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率
2023	12.1	全県	0.90	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.80
2024	1.1		0.30	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
	2.1		0.00	0.00	0.80	0.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1		0.10	0.00	1.20	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4.1		0.00	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	12.1	全県	0.10	0.04	0.04	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	0.04
	1.1		0.35	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.44	0.00
	2.1		0.34	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.00
	3.1		0.20	0.00	0.04	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
	4.1		0.13	0.08	0.92	0.12	1.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.36	0.04

発生程度別面積				黄化葉巻病	アブラムシ類	オンシツコナジラミ	タバココナジラミ	コナジラミ類	タバコガ類		ハスモンヨトウ	ハモグリバエ類	アザミウマ類		
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	被害果率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率
2023	12.1	全県	作付面積	226	226	226	226	226	226	-	-	226	-	226	226
			無	136	226	226	181	181	226	-	-	226	-	181	181
			少	90	0	0	45	45	0	-	-	0	-	45	45
			中	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0			
2023	12.1	全県	発生面積	90	0	0	45	45	0	-	-	0	-	45	45
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
2024	1.1	全県	作付面積	226	226	226	226	226	226	-	-	226	-	226	226
			無	181	226	226	181	181	226	-	-	226	-	181	226
			少	45	0	0	45	45	0	-	-	0	-	23	0
			中	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	23	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0			
2024	1.1	全県	発生面積	45	0	0	45	45	0	-	-	0	-	45	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	23	0
2024	2.1	全県	作付面積	226	226	226	226	226	226	-	-	226	-	226	226
			無	226	226	203	203	203	226	-	-	226	-	226	226
			少	0	0	23	23	0	0	-	-	0	-	0	0
			中	0	0	0	0	23	0	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0			
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	23	23	23	0	-	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	0	0	23	0	-	-	0	-	0	0
2024	3.1	全県	作付面積	226	226	226	226	226	226	-	-	226	-	226	226
			無	203	226	203	226	203	226	-	-	226	-	226	226
			少	23	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
			中	0	0	23	0	23	0	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0			
2024	3.1	全県	発生面積	23	0	23	0	23	0	-	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	23	0	23	0	-	-	0	-	0	0
2024	4.1	全県	作付面積	226	226	226	226	226	226	-	-	226	-	226	226
			無	226	226	226	203	203	226	-	-	226	-	226	226
			少	0	0	0	23	23	0	-	-	0	-	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0			
2024	4.1	全県	発生面積	0	0	0	23	23	0	-	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0

(6) 冬春キュウリ

巡回調査結果			うどんこ病	褐斑病	炭そ病	菌核病	灰色かび病	べと病	疫病	斑点細菌病	モザイク病		
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病葉率	発病葉率	果実発病度	発病果率	果実発病度	発病果率	発病葉率	発病株率	発病葉率	発病株率
2023	11.1	山武地区	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
	12.1		3.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60	0.00	0.00	0.00
2024	1.1		1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00
	2.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	0.00	0.00
平年値	11.1	山武地区	13.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
	12.1		12.69	0.28	0.00	0.66	1.35	0.20	0.07	6.38	0.00	0.00	0.00
	1.1		10.08	0.00	0.00	0.20	0.30	0.35	0.11	12.51	0.00	0.00	0.00
	2.1		8.06	0.15	0.00	0.05	0.50	0.78	0.23	8.03	0.00	0.00	0.10

発生程度別面積		作付面積=190ha		うどんこ病	褐斑病	炭そ病	菌核病	灰色かび病	べと病	疫病	斑点細菌病	モザイク病		
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	発病葉率	発病葉率	果実発病度	発病果率	果実発病度	発病果率	発病葉率	発病株率	発病葉率	発病株率
2023	11.1	全県	作付面積	190	190	190	190	-	190	-	190	190	190	190
			無	152	190	190	190	-	190	-	0	190	190	190
			少	38	0	0	0	-	0	-	190	0	0	0
			中	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
甚	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0			
2023	11.1	全県	発生面積	38	0	0	0	-	0	-	190	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
2023	12.1	全県	作付面積	190	190	190	190	-	190	-	190	190	190	190
			無	76	152	190	190	-	190	-	0	190	190	190
			少	114	38	0	0	-	0	-	152	0	0	0
			中	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	-	0	-	38	0	0	0
甚	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0			
2023	12.1	全県	発生面積	114	38	0	0	-	0	-	190	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0	-	0	-	38	0	0	0
2024	1.1	全県	作付面積	190	190	190	190	-	190	-	190	190	190	190
			無	114	190	190	190	-	190	-	114	190	190	190
			少	76	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	-	0	-	38	0	0	0
			多	0	0	0	0	-	0	-	38	0	0	0
甚	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0			
2024	1.1	全県	発生面積	76	0	0	0	-	0	-	76	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0	-	0	-	76	0	0	0
2024	2.1	全県	作付面積	190	190	190	190	-	190	-	190	190	190	190
			無	190	190	190	190	-	190	-	114	190	190	190
			少	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	-	0	-	76	0	0	0
			多	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
甚	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0			
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	0	0	-	0	-	76	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0	-	0	-	76	0	0	0

(6) 冬春キュウリ

巡回調査結果			アブラムシ類	オンシツコナ ジラム	タバココナジ ラム	コナジラム類	ワタヘリクロノメイガ	ハスモンヨトウ	ハモグリバエ 類	アザミウマ類	ハダニ類			
調査年	月旬	地域区分	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害果率	寄生葉率
2023	11.1	山武地区	0.00	0.80	2.40	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12.1		0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
2024	1.1		0.00	0.80	0.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
	2.1		0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	11.1	山武地区	0.10	5.28	6.05	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	-
	12.1		0.00	1.30	0.40	1.70	0.00	0.00	0.10	0.10	2.25	0.20	0.02	-
	1.1		0.00	1.55	1.23	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	-
	2.1		0.00	6.60	2.95	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	4.40	0.00	-

発生程度別面積				作付面積=190ha											
調査年	月旬	地域区分	区分	アブラムシ類	オンシツコナ ジラム	タバココナジ ラム	コナジラム類	ワタヘリクロノメイガ	ハスモンヨトウ	ハモグリバエ 類	アザミウマ類	ハダニ類			
				成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害果率	寄生葉率
2023	11.1	全県	作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	152	152	114	190	-	190	-	190	190	-	190
			少	0	38	0	38	0	-	0	-	0	0	-	0
			中	0	0	38	38	0	-	0	-	0	0	-	0
			多	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
2023	11.1	全県	発生面積	0	38	38	76	0	-	0	-	0	0	-	0
			被害面積	0	0	38	38	0	-	0	-	0	0	-	0
			作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	190	152	152	190	-	190	-	190	190	-	190
			少	0	0	38	38	0	-	0	-	38	0	-	0
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	38	38	0	-	0	-	38	0	-	0
			被害面積	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
			作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	152	152	114	190	-	190	-	190	114	-	190
			少	0	38	38	76	0	-	0	-	0	38	-	0
2024	1.1	全県	発生面積	0	38	38	76	0	-	0	-	0	76	-	0
			被害面積	0	0	0	0	0	-	0	-	0	38	-	0
			作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	152	152	114	190	-	190	-	190	190	-	190
			少	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
			被害面積	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
			作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	152	152	114	190	-	190	-	190	190	-	190
			少	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
2024	2.1	全県	発生面積	0	38	0	38	0	-	0	-	0	0	-	0
			被害面積	0	38	0	38	0	-	0	-	0	0	-	0
			作付面積	190	190	190	190	190	-	190	-	190	190	-	190
			無	190	152	152	114	190	-	190	-	190	190	-	190
			少	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0

(7-1) スイカ (トンネル栽培)

巡回調査結果			つる枯病	炭そ病	うどんこ病		菌核病 ※1	果実汚斑細菌 病	アブラムシ類		ハダニ類		ウリハムシ
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病葉率	発病葉率	発病株率	発病莖率	発病株率	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生程度	成虫寄生葉率	成虫寄生程度	寄生成虫数
2023	4.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.25	0.60	0.20	0.10
	5.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.30	1.80	0.55	0.00
	6.1		0.60	0.00	3.20	8.40	0.00	0.00	4.80	1.30	2.80	0.95	0.00
平年値	4.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.08	0.02	0.00
	5.1		0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.60	0.23	0.36	0.12	0.01
	6.1		0.18	0.02	2.92	4.56	0.00	0.00	5.30	1.68	4.72	1.78	0.00

発生程度別面積				作付面積=947ha										
調査年	月旬	地域区分	区分	つる枯病	炭そ病	うどんこ病		菌核病 ※1	果実汚斑細菌 病	アブラムシ類		ハダニ類		ウリハムシ
				発病葉率	発病葉率	発病葉率	発病株率	発病莖率	発病株率	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生程度	成虫寄生葉率	成虫寄生程度	寄生成虫数
2023	4.1	全県	作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	950	950	950	950	950	950	-	760	-	660	850
			少	0	0	0	0	0	0	-	190	-	280	90
			中	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
2023	4.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	-	190	-	280	90
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	950	950	950	950	950	950	-	760	-	470	950
			少	0	0	0	0	0	0	-	190	-	470	0
2023	5.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	-	190	-	470	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	850	950	470	470	950	950	-	380	-	470	950
			少	90	0	470	280	0	0	-	570	-	470	0
2023	5.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	850	950	470	470	950	950	-	380	-	470	950
			少	90	0	470	280	0	0	-	570	-	470	0
2023	6.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0
			作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	850	950	470	470	950	950	-	380	-	470	950
			少	90	0	470	280	0	0	-	570	-	470	0
2023	6.1	全県	発生面積	90	0	470	470	0	0	-	570	-	470	0
			被害面積	0	0	0	190	0	0	-	0	-	0	0
			作付面積	947	947	947	947	947	947	-	947	-	947	947
			無	850	950	470	470	950	950	-	380	-	470	950
			少	90	0	470	280	0	0	-	570	-	470	0

※1 菌核病は、2021年からの調査。

(7-2) スイカ (ハウス栽培) ※

巡回調査結果			つる枯病	炭そ病	うどんこ病	菌核病	果実汚斑細菌病	アブラムシ類	ハダニ類	ウリハムシ			
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病葉率	発病葉率	発病株率	発病茎率	発病株率	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生程度	成虫寄生葉率	成虫寄生程度	寄生成虫数
2023	3.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00
	4.1		0.00	0.00	1.40	4.40	0.10	0.00	0.20	0.05	0.60	0.15	0.00
	5.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	1.20	0.35	3.20	1.15	0.00

※ 本作物は、2021年から調査。

(8) 春キャベツ

巡回調査結果			菌核病	灰色かび病	黒腐病		腐敗病	アブラムシ類	コナガ	モンシロチョウ	タマナギンウワバ	ハスモンヨトウ	ヨトウガ	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	幼虫寄生株率	卵幼虫寄生株率	被害度
2023	12.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	1.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4.1		4.00	0.80	0.00	0.00	3.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	12.1	全県	0.00	0.00	0.09	0.34	0.00	2.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.1		0.08	0.00	0.07	0.26	0.00	0.94	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	2.1		0.16	0.00	0.20	0.80	0.00	0.54	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1		1.60	0.24	0.12	0.48	0.16	0.96	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4.1		1.78	1.84	0.10	0.62	0.28	2.47	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

発生程度別面積				作付面積= 1,230ha													
調査年	月旬	地域区分	区分	菌核病	灰色かび病	黒腐病		腐敗病	アブラムシ類	コナガ	モンシロチョウ	タマナギンウワバ	ハスモンヨトウ	ヨトウガ			
				発病株率	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	幼虫寄生株率	卵幼虫寄生株率	被害度		
2023	12.1	全県	作付面積	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			少	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230
			少	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1.1	全県	作付面積	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			少	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0	0	
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			多	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024	1.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			少	0	0	0	-	0	490	490	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			中	0	0	0	-	0	740	740	0	0	0	0	0	0	
2024	2.1	全県	作付面積	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			少	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0		
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		
			多	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	740	740	0	0	0	0	0		
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			少	0	0	0	-	0	490	490	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			中	0	0	0	-	0	740	740	0	0	0	0	0		
2024	3.1	全県	作付面積	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230			
			少	0	0	0	-	0	250	250	0	0	0	0			
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0			
			多	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0			
2024	3.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	740	740	0	0	0	0	0		
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			少	490	980	1,230	-	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			中	740	250	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0		
2024	4.1	全県	作付面積	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			無	490	980	1,230	-	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230			
			少	740	250	0	-	0	250	250	0	0	0	0			
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0			
			多	0	0	0	-	250	250	0	0	0	0	0			
2024	4.1	全県	発生面積	740	250	0	-	250	250	0	0	0	0	0	0		
			被害面積	0	0	0	-	250	250	0	0	0	0	0	0		
			無	1,230	1,230	1,230	-	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			少	490	980	1,230	-	980	980	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230		
			中	740	250	0	-	0	250	250	0	0	0	0	0		

(9) 冬キャベツ

巡回調査結果			菌核病	灰色かび病	黒腐病		腐敗病	アブラムシ類	コナガ	モンシロチョウ	タマネギウワバ	ハスモンヨトウ	ヨトウガ	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	10株当たり寄生幼虫蛹数	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	幼虫寄生株率	卵幼虫寄生株率	被害度
2023	10.1	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	11.1		0.00	0.00	0.40	1.60	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12.1		0.00	0.00	0.40	1.60	0.00	3.20	0.08	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
2024	1.1	全県	1.00	0.00	0.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.1		0.00	0.00	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平年値		0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08
平年値	10.1	全県	0.00	0.00	0.38	1.52	0.00	2.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
	11.1		0.80	0.00	1.79	7.16	0.00	0.88	0.22	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00
	12.1		0.76	0.10	2.07	8.06	0.00	0.80	0.28	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
	1.1		2.24	0.11	1.23	4.79	1.74	0.44	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	2.1													

発生程度別面積				作付面積= 1,390ha													
調査年	月旬	地域区分	区分	菌核病	灰色かび病	黒腐病		腐敗病	アブラムシ類	コナガ	モンシロチョウ	タマネギウワバ	ハスモンヨトウ	ヨトウガ			
				発病株率	発病株率	発病度	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	10株当たり寄生幼虫蛹数	10株当たり寄生幼虫数	10株当たり寄生幼虫数	幼虫寄生株率	卵幼虫寄生株率	被害度		
2023	10.1	全県	作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	
			無	1,390	1,390	1,390	-	1,390	560	1,390	1,390	1,110	1,390	1,390	1,390	1,390	
			少	0	0	0	-	0	560	0	0	0	280	0	0	0	0
			中	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	10.1	全県	発生面積	0	0	0	-	0	830	0	0	0	280	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	830	-	1,390	830	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	560	-	0	560	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11.1	全県	発生面積	0	0	560	-	0	560	0	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	830	-	1,390	830	1,110	1,390	1,390	830	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	560	-	0	560	280	0	0	560	0	0	0	0
2023	11.1	全県	発生面積	0	0	560	-	0	560	0	0	0	560	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	830	-	1,390	830	1,110	1,390	1,390	830	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	560	-	0	560	280	0	0	560	0	0	0	0
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	560	-	0	560	280	0	560	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	830	-	1,390	830	1,110	1,390	1,390	830	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	560	-	0	560	280	0	0	560	0	0	0	0
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	560	-	0	560	280	0	560	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,040	1,390	700	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	350	0	700	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1.1	全県	発生面積	350	0	700	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	0	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	1.1	全県	発生面積	0	0	700	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	0	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	0	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			作付面積	1,390	1,390	1,390	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			無	1,390	1,390	0	-	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
			少	0	0	1,390	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(10) 秋冬ネギ

巡回調査結果			黒斑病	葉枯病	さび病	べと病	萎縮病	白絹病	ネギアザミウマ	ネギアブラムシ	ハスモンヨトウ	シロイチモジヨトウ	ネギコガ	ネギハモグリバエ
調査年	月旬	地域区分	発病度	発病度	発病度	発病株率	発病度	発病株率	被害度	寄生株率	被害株率	被害株率	被害株率	被害度
2023	7.1	全県	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	8.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80	22.40	0.00	0.00	0.80	0.00
	9.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	11.60	0.00	0.00	3.20	0.80
	10.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	12.80	0.00	0.00	16.40	0.80
	11.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	12.00	0.80	0.00	8.40	0.40
	12.1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	36.50	1.50	0.00	4.50	0.00
平年値	7.1	全県	0.60	0.17	1.58	0.13	0.00	0.00	13.59	23.13	0.04	0.00	0.00	0.30
	8.1		1.61	0.00	0.18	0.00	0.00	0.04	23.72	38.14	0.20	0.00	0.00	0.25
	9.1		2.32	1.35	0.00	0.04	0.00	0.04	28.16	41.82	0.00	0.08	0.08	0.16
	10.1		5.31	4.00	0.03	0.40	0.00	0.16	23.28	32.55	0.16	0.32	0.73	0.30
	11.1		4.03	2.00	0.14	0.16	0.00	0.00	23.91	40.32	0.68	0.28	0.76	0.08
	12.1		3.86	3.20	0.39	0.32	0.01	0.00	22.77	36.38	0.49	0.16	0.24	0.17

発生程度別面積		作付面積= 1,220ha		黒斑病	葉枯病	さび病	べと病	萎縮病	白絹病	ネギアザミウマ	ネギアブラムシ	ハスモンヨトウ	シロイチモジヨトウ	ネギコガ	ネギハモグリバエ			
調査年	月旬	地域区分	区分	発病度	発病度	発病度	発病株率	発病度	発病度	被害度	寄生株率	寄生株率	被害株率	被害株率	被害株率	被害度		
2023	7.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,050	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	170	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			少	170	0	0	0	0	0	0	0	700	-	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	350	-	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
2023	7.1	全県	発生面積	170	0	0	0	0	0	1,050	-	0	0	0	0	0	0	
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	350	-	0	0	0	0	0	0
2023	8.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	250	-	1,220	1,220	980	1,220	980	
			少	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	240	0	240	
			中	0	0	0	0	0	0	0	240	-	0	0	0	0	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	490	-	0	0	0	0	0	
甚	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	0	0	0	0			
2023	8.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	970	-	0	0	240	0	240		
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	850	-	0	0	0	0	0	
2023	9.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	10	-	1,220	1,220	610	980	740	
			少	0	0	0	0	0	0	0	730	-	0	0	610	240	240	
			中	0	0	0	0	0	0	0	240	-	0	0	0	0	120	
			多	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	0	0	0	
甚	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	0	0	0	120			
2023	9.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	1,210	-	0	0	610	240	480		
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	480	-	0	0	0	0	240	
2023	10.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	370	-	1,220	1,220	490	1,100	730	
			少	0	0	0	0	0	0	0	370	-	0	0	370	120	370	
			中	0	0	0	0	0	0	0	240	-	0	0	240	0	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	120	0	120	
甚	0	0	0	0	0	0	0	120	-	0	0	0	0	0				
2023	10.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	850	-	0	0	730	120	490		
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	480	-	0	0	360	0	120	
2023	11.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	120	-	980	1,220	490	1,100	610	
			少	0	0	0	0	0	0	0	730	-	240	0	610	120	370	
			中	0	0	0	0	0	0	0	370	-	0	0	120	0	120	
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	120	
甚	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0				
2023	11.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	1,100	-	240	0	730	120	610		
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	370	-	0	0	120	0	240	
2023	12.1	全県	作付面積	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	-	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
			無	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	0	-	910	1,220	760	1,220	760	
			少	0	0	0	0	0	0	0	610	-	310	0	310	0	460	
			中	0	0	0	0	0	0	0	150	-	0	0	150	0	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	460	-	0	0	0	0	0	
甚	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0				
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	1,220	-	310	0	460	0	460		
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	610	-	0	0	150	0	0	

(11) 冬レタス

巡回調査結果			灰色かび病	菌核病	萎黄病	モザイク病	斑点細菌病	腐敗病	べと病	ネキリムシ類	アブラムシ類	ハスモンヨトウ	オオタバコガ	ナメグリバエ			
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	成幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率		
2023	全県	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	全県	1.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	全県	11.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
		12.1	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.18	0.81	
		1.1	0.27	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.96	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.18	
		2.1	0.61	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	0.10	0.25	

発生程度別面積				灰色かび病	菌核病	萎黄病	モザイク病	斑点細菌病	腐敗病	べと病	ネキリムシ類	アブラムシ類	ハスモンヨトウ	オオタバコガ	ナメグリバエ		
調査年	月旬	地域区分	区分	作付面積=314ha	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	成幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	被害株率	
2023	11.1	全県	作付面積	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	-
			無	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	-
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2023	11.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2023	12.1	全県	作付面積	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	-
			無	310	310	310	310	310	310	310	310	310	250	310	310	310	-
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	-
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2023	12.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	-
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2024	1.1	全県	作付面積	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	-
			無	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	-
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2024	1.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2024	2.1	全県	作付面積	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	-
			無	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	-
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2024	2.1	全県	発生面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

(12) サトイモ

巡回調査結果			汚斑病	モザイク病	アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		疫病	
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病株率	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生程度	幼虫寄生株率	幼虫食害面積率	成虫寄生葉率	成虫寄生程度	発病株率	発病程度
2023	6.1	全県	0.00	14.55	29.09	7.91	0.00	0.00	6.55	1.73	0.00	0.00
	7.1		0.00	45.45	40.36	21.18	0.00	0.18	28.73	15.73	0.00	0.00
	8.1		0.73	17.45	25.82	10.00	0.00	0.09	46.91	37.27	2.55	1.00
	9.1		12.80	33.60	16.80	5.70	6.00	2.90	8.80	3.00	21.60	18.30
平年値	6.1	全県	0.00	6.48	35.53	10.09	0.00	-	13.05	4.25	0.00	0.00
	7.1		0.00	9.60	59.74	22.46	0.08	-	35.73	16.22	0.00	0.00
	8.1		1.50	10.24	45.42	15.24	0.08	-	23.83	12.88	7.18	2.97
	9.1		8.50	11.06	39.22	12.62	3.83	-	19.02	9.65	38.04	28.49

発生程度別面積				汚斑病	モザイク病	アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		疫病				
調査年	月旬	地域区分	区分	作付面積= 860ha 発病葉率	発病株率	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生程度	幼虫寄生株率	幼虫食害面積率	成虫寄生葉率	成虫寄生程度	発病株率	発病程度			
2023	6.1	全県	作付面積	860	860	-	860	860	860	-	860	-	860			
			無	860	540	-	50	860	860	-	430	-	860			
			少	0	0	-	810	0	0	-	430	-	0			
			中	0	50	-	0	0	0	-	0	-	0			
			多	0	220	-	0	0	0	-	0	-	0			
2023	6.1	全県	甚	0	50	-	0	0	0	-	0	-	0			
			発生面積	0	320	-	810	0	0	-	430	-	0			
			被害面積	0	320	-	0	0	0	-	0	-	0			
			2023	7.1	全県	作付面積	860	860	-	860	860	860	-	860	-	860
						無	860	50	-	50	860	750	-	110	-	860
少	0	110				-	650	0	110	-	650	-	0			
中	0	50				-	110	0	0	-	110	-	0			
多	0	380				-	50	0	0	-	0	-	0			
2023	7.1	全県	甚	0	270	-	0	0	0	-	0	-	0			
			発生面積	0	810	-	810	0	110	-	750	-	0			
			被害面積	0	700	-	160	0	0	-	110	-	0			
			2023	8.1	全県	作付面積	860	860	-	860	860	860	-	860	-	860
						無	650	0	-	220	860	750	-	0	-	750
少	160	160				-	590	0	110	-	590	-	50			
中	50	110				-	0	0	0	-	110	-	50			
多	0	320				-	50	0	0	-	160	-	0			
2023	8.1	全県	甚	0	270	-	0	0	0	-	0	-	0			
			発生面積	220	860	-	650	0	110	-	860	-	110			
			被害面積	50	700	-	50	0	0	-	270	-	50			
			2023	9.1	全県	作付面積	860	860	-	860	860	860	-	860	-	860
						無	340	60	-	400	520	340	-	460	-	400
少	230	170				-	460	230	520	-	400	-	290			
中	110	60				-	0	0	0	-	0	-	60			
多	170	170				-	0	60	0	-	0	-	0			
2023	9.1	全県	甚	0	400	-	0	60	0	-	0	-	110			
			発生面積	520	800	-	460	340	520	-	400	-	460			
			被害面積	290	630	-	0	110	0	-	0	-	170			

(13) イチゴ

巡回調査結果			炭そ病	うどんこ病		灰色かび病		アブラムシ類		コナジラミ類	ハスモンヨトウ		アザミウマ類		ハダニ類	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病果率	発病株率	発病果率	成幼虫寄生株率	寄生株率	被害株率	寄生株率	寄生株率	寄生花率	寄生株率	寄生程度	
2023	10.1	全県	0.80	0.00	-	0.00	-	0.27	1.07	15.73	1.33	0.00	-	2.13	0.20	
	11.1		0.25	2.75	-	0.00	-	4.25	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.13	
	12.1		0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	3.50	0.50	11.75	0.00	2.50	0.26	6.50	1.25	
2024	1.1	全県	0.00	2.00	0.03	0.00	0.00	5.25	0.00	3.25	0.00	0.25	0.18	8.75	2.63	
	2.1		0.00	1.50	0.02	0.00	0.00	1.25	0.25	1.50	0.00	0.25	0.23	7.75	2.19	
	3.1		0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	6.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.24	16.00	3.63	
平年値	10.1	全県	0.56	1.70	-	0.00	-	2.32	1.37	6.89	1.60	0.03	-	6.94	0.58	
	11.1		0.14	4.80	0.00	0.00	0.00	4.61	0.83	10.11	1.24	0.00	-	13.11	2.10	
	12.1		0.05	3.73	0.13	0.00	0.00	3.84	1.62	4.11	0.74	0.17	-	16.62	4.03	
	1.1		0.09	3.80	0.25	0.05	0.00	2.94	2.59	1.28	0.02	0.43	-	21.53	6.71	
	2.1		0.07	1.81	0.15	0.74	0.09	3.60	3.65	0.52	0.00	0.87	-	27.84	11.87	
	3.1		0.05	1.39	0.12	2.67	0.34	2.95	5.91	0.24	0.00	1.04	-	30.32	12.03	

発生程度別面積		作付面積= 220ha		炭そ病	うどんこ病		灰色かび病		アブラムシ類	コナジラミ類※2	ハスモンヨトウ		アザミウマ類		ハダニ類		
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病株率	発病果率	発病株率	発病果率	成幼虫寄生株率	寄生株率	被害株率	寄生株率	寄生株率	寄生花率	寄生株率	寄生程度	
2023	10.1	全県	作付面積	220	220	-	220	-	220	220	-	220	220	-	220	220	220
			無	210	220	-	220	-	210	180	-	150	220	-	180	210	210
			少	0	0	-	0	-	10	40	-	70	0	-	40	0	0
			中	10	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	10	0
			多	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0
甚	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0		
2023	10.1	全県	発生面積	10	0	-	0	-	10	40	-	70	0	-	40	10	
			被害面積	10	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	10
2023	11.1	全県	作付面積	220	220	-	220	-	220	220	-	220	220	220	220	220	220
			無	210	170	-	220	-	150	220	-	220	220	220	170	210	210
			少	10	30	-	0	-	60	0	-	0	0	0	60	0	0
			中	0	0	-	0	-	10	0	-	0	0	0	0	10	0
			多	0	30	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0		
2023	11.1	全県	発生面積	10	60	-	0	-	70	0	-	0	0	0	60	10	
			被害面積	0	30	-	0	-	10	0	-	0	0	0	0	0	10
2023	12.1	全県	作付面積	220	220	220	220	220	220	220	-	220	220	220	220	220	220
			無	220	190	220	220	220	170	190	-	220	180	210	170	170	
			少	0	0	0	0	0	60	30	-	0	30	0	60	10	
			中	0	10	0	0	0	0	0	-	0	0	10	0	0	
			多	0	10	0	0	0	0	0	-	0	10	0	0	40	
甚	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0			
2023	12.1	全県	発生面積	0	30	0	0	0	60	30	-	0	40	10	60	60	
			被害面積	0	30	0	0	0	0	0	-	0	10	10	0	40	
2024	1.1	全県	作付面積	220	220	220	220	220	220	220	-	220	220	220	220	220	220
			無	220	210	210	220	220	170	220	-	220	210	210	140	150	
			少	0	0	10	0	0	40	0	-	0	10	0	80	10	
			中	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	10	0	10	
			多	0	0	0	0	0	10	0	-	0	0	0	0	30	
甚	0	10	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	10				
2024	1.1	全県	発生面積	0	10	10	0	0	60	0	-	0	10	10	80	70	
			被害面積	0	10	0	0	0	10	0	-	0	0	10	0	60	
2024	2.1	全県	作付面積	220	220	220	220	220	220	220	-	220	220	220	220	220	220
			無	220	190	210	220	220	210	210	-	220	210	210	100	110	
			少	0	10	10	0	0	10	10	-	0	10	0	120	10	
			中	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	10	0	40	
			多	0	10	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	60	
甚	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0				
2024	2.1	全県	発生面積	0	30	10	0	0	10	10	-	0	10	10	120	110	
			被害面積	0	10	0	0	0	0	0	-	0	0	10	0	100	
2024	3.1	全県	作付面積	220	220	220	220	220	220	220	-	220	220	220	220	220	220
			無	220	190	220	220	220	150	210	-	220	190	210	100	140	
			少	0	10	0	0	0	60	10	-	0	30	0	100	10	
			中	0	10	0	0	0	0	0	-	0	0	10	10	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	10	60	
甚	0	0	0	0	0	10	0	-	0	0	0	0	10				
2024	3.1	全県	発生面積	0	30	0	0	0	70	10	-	0	30	10	120	80	
			被害面積	0	10	0	0	0	10	0	-	0	0	10	30	70	

※国調査実施基準の実証試験（2015）、2016以降は予備的調査

(14) ナシ

巡回調査結果			黒星病		赤星病		うどんこ病	輪紋病	シンクイムシ類	ハマキムシ類		ハダニ類
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病果率	発病葉率	発病果率	発病葉率	被害果率	被害果率	被害葉率	被害果率	寄生葉率
2023	4.3	全県	0.00	0.91	0.00	0.00	-	-	0.00	0.03	-	0.00
	5.3		0.29	0.21	0.00	0.00	-	-	0.00	0.06	0.00	0.00
	6.3		1.09	0.50	0.06	0.00	-	-	0.00	0.06	0.03	0.00
	7.3		1.03	0.15	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
	8.3		0.26	0.27	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
	9.3		0.21	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	0.09
平年値	4.3	全県	0.00	0.13	0.06	0.00	-	-	0.00	0.03	-	0.00
	5.3		1.12	0.89	0.10	0.00	-	-	0.00	0.06	0.00	0.06
	6.3		1.78	0.97	0.26	0.00	-	-	0.00	0.03	0.00	0.11
	7.3		1.65	1.19	-	-	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.39
	8.3		0.76	0.97	-	-	0.57	0.00	0.01	0.06	0.05	2.49
	9.3		0.46	-	-	-	3.65	-	-	0.03	-	0.93

発生程度別面積				黒星病		赤星病		うどんこ病	輪紋病	シンクイムシ類	ハマキムシ類		ハダニ類
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	発病果率	発病葉率	発病果率	発病葉率	被害果率	被害果率	被害葉率	被害果率	寄生葉率
2023	4.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300
			無	1,300	920	1,300	-	-	1,300	1,260	-	1,300	
			少	0	340	0	-	-	0	40	-	0	
			中	0	40	0	-	-	0	0	-	0	
			多	0	0	0	-	-	0	0	-	0	
			甚	0	0	0	-	-	0	0	-	0	
2023	4.3	全県	発生面積	0	380	0	-	-	0	40	-	0	
			被害面積	0	40	0	-	-	0	0	-	0	
2023	5.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	
			無	1,110	1,110	1,300	-	-	1,300	1,220	1,300	1,300	
			少	190	190	0	-	-	0	80	0	0	
			中	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
			多	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
2023	5.3	全県	発生面積	190	190	0	-	-	0	80	0	0	
			被害面積	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
2023	6.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	
			無	800	880	1,260	-	-	1,300	1,260	1,260	1,300	
			少	420	420	40	-	-	0	40	40	0	
			中	80	0	0	-	-	0	0	0	0	
			多	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	-	-	0	0	0	0	
2023	6.3	全県	発生面積	500	420	40	-	-	0	40	40	0	
			被害面積	80	0	0	-	-	0	0	0	0	

発生程度別面積		作付面積= 1,300ha		黒星病		赤星病		うどんこ病	輪紋病	シンクイムシ類	ハマキムシ類		ハダニ類	
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	発病果率	発病葉率	発病果率	発病葉率	被害果率	被害果率	被害葉率	被害果率	寄生葉率	
2023	7.3	全県	作付面積	1,300	1,300	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	
			無	730	1,190	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,110	
			少	540	110	-	-	0	0	0	0	0	0	190
			中	40	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			甚	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			発生面積	570	110	-	-	0	0	0	0	0	190	
			被害面積	40	0	-	-	0	0	0	0	0	0	
2023	8.3	全県	作付面積	1,300	1,300	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	
			無	1,110	1,060	-	-	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,110	
			少	190	240	-	-	0	0	0	0	0	0	190
			中	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			甚	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			発生面積	190	240	-	-	0	0	0	0	0	190	
			被害面積	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	
2023	9.3	全県	作付面積	1,300	-	-	-	1,300	-	-	-	1,300	-	1,300
			無	1,110	-	-	-	1,300	-	-	-	1,300	-	1,220
			少	190	-	-	-	0	-	-	-	0	-	80
			中	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
			多	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
			甚	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
			発生面積	190	-	-	-	0	-	-	0	-	80	
			被害面積	0	-	-	-	0	-	-	0	-	0	

(14) ナシ

巡回調査結果			ナシチビガ	アブラムシ類	ニセナシサビダニ		吸ガ類	カメムシ類	カイガラムシ類	疫病	炭そ病	チャノキイロアザミウマ
調査年	月旬	地域区分	寄生葉率	寄生新梢率	従来型症状	モザイク症状	被害果率	被害果率	被害果率	被害果そう数	発病新梢率	被害新梢率
2023	4.3	全県	0.00	0.41	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00
	5.3		0.00	0.62	0.00	0.32	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00
	6.3		0.00	3.53	0.00	2.21	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00
	7.3		0.00	1.44	0.00	2.29	0.00	0.21	0.00	-	0.00	2.91
	8.3		0.00	0.06	0.00	4.12	0.09	0.73	0.00	-	0.06	4.59
	9.3		0.00	0.21	-	-	-	-	-	-	-	0.06
平年値	4.3	全県	0.00	1.10	0.00	0.20	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00
	5.3		0.00	4.33	0.02	0.75	0.00	0.01	-	0.00	0.00	0.00
	6.3		0.00	4.44	0.23	4.71	0.00	0.02	-	0.00	0.00	0.61
	7.3		0.00	1.74	0.39	10.62	0.01	0.05	0.01	-	0.00	3.39
	8.3		0.00	0.39	0.40	11.29	0.09	0.11	0.04	-	0.01	4.50
	9.3		0.00	0.19	0.00	17.69	0.00	0.67	0.11	0.00	0.13	-

発生程度別面積				ナシチビガ	アブラムシ類	ニセナシサビダニ		吸ガ類	カメムシ類	カイガラムシ類	疫病	炭そ病	チャノキイロアザミウマ			
調査年	月旬	地域区分	区分	寄生葉率	寄生新梢率	従来型症状	モザイク症状	被害果率	被害果率	被害果率	被害果そう数	発病新梢率	被害新梢率			
2023	4.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	-	1,300	-	1,300	1,300	1,300			
			無	1,300	1,110	1,300	1,300	-	1,300	-	1,300	1,300	1,300			
			少	0	150	0	0	-	0	-	0	0	0			
			中	0	40	0	0	-	0	-	0	0	0			
			多	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0			
2023	4.3	全県	甚	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0			
			発生面積	0	190	0	0	-	0	-	0	0	0			
			被害面積	0	40	0	0	-	0	-	0	0	0			
			2023	5.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	-	1,300	1,300	1,300
						無	1,300	1,110	1,300	1,150	1,300	1,300	-	1,300	1,300	1,300
少	0	150				0	150	0	0	-	0	0	0			
中	0	40				0	0	0	0	-	0	0	0			
多	0	0				0	0	0	0	-	0	0	0			
2023	5.3	全県	甚	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0			
			発生面積	0	190	0	150	0	0	-	0	0	0			
			被害面積	0	40	0	0	0	0	-	0	0	0			
			2023	6.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	-	1,300	1,300	1,300
						無	1,300	920	1,300	960	1,300	1,300	-	1,300	1,300	1,300
少	0	270				0	270	0	0	-	0	0	0			
中	0	40				0	0	0	0	-	0	0	0			
多	0	0				0	0	0	0	-	0	0	0			
2023	6.3	全県	甚	0	80	0	80	0	0	-	0	0	0			
			発生面積	0	390	0	340	0	0	-	0	0	0			
			被害面積	0	110	0	80	0	0	-	0	0	0			

発生程度別面積		作付面積= 1,300ha		ナシチビガ	アブラムシ類	ニセナシサビダニ		吸ガ類	カメムシ類	カイガラムシ類	疫病	炭そ病	チャノキイロアザミウマ	
調査年	月旬	地域区分	区分	寄生葉率	寄生新梢率	従来型症状	モザイク症状	被害果率	被害果率	被害果率	被害果そう数	発病新梢率	被害新梢率	
2023	7.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	-	1,300	1,300
			無	1,300	1,070	1,300	960	1,300	1,190	1,300	-	1,300	920	
			少	0	110	0	270	0	80	0	-	0	150	
			中	0	80	0	0	0	40	0	-	0	150	
			多	0	40	0	40	0	0	0	-	0	40	
			甚	0	0	0	40	0	0	0	-	0	40	
7.3			発生面積	0	230	0	340	0	110	0	-	0	380	
7.3			被害面積	0	110	0	80	0	40	0	-	0	230	
2023	8.3	全県	作付面積	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	-	1,300	1,300
			無	1,300	1,260	1,300	800	1,180	830	1,300	-	1,260	650	
			少	0	40	0	270	120	350	0	-	40	310	
			中	0	0	0	110	0	120	0	-	0	230	
			多	0	0	0	40	0	0	0	-	0	110	
			甚	0	0	0	80	0	0	0	-	0	0	
8.3			発生面積	0	40	0	500	120	470	0	-	40	650	
8.3			被害面積	0	0	0	230	0	120	0	-	0	340	
2023	9.3	全県	作付面積	1,300	1,300	-	-	-	-	-	-	-	1,300	-
			無	1,300	1,070	-	-	-	-	-	-	-	1,220	-
			少	0	230	-	-	-	-	-	-	-	80	-
			中	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
			多	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
			甚	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.3			発生面積	0	230	-	-	-	-	-	-	80	-	
9.3			被害面積	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	

チャノキイロアザミウマの調査は2014年から

黒星病秋型病斑調査			黒星病	うどんこ病		炭疽病 ※
調査年	月旬	地域区分	発病葉率 (秋型病斑)	発病葉率	発病度	発病新梢率
2023	10月	全県	2.74	7.81	2.21	0.38
平年値		全県	1.53	8.46	3.40	0.29

※炭疽病は2019年から全県で調査を開始

黒星病越冬量調査			黒星病
調査年	月旬	地域区分	罹病芽率
2023	1月	全県	0.14
平年値		全県	1.41

輪紋病越冬量調査			輪紋病
調査年	月旬	地域区分	発病度
2023	2月	全県	0.00
平年値		全県	0.02

越冬虫調査			卵越冬 ハダニ類 産卵数	ナシチビガ 越冬蛹数
調査年	月旬	地域区分		
2023	2月	全県	0.00	0.00
平年値	2月	全県	0.45	0.01

(15) カンキツ

巡回調査結果		そうか病				かいよう病				黒点病		ヤノネカイガラムシ			
調査年	月旬	地域区分	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病果率	果実発病度	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生果率	
2023	3.3	安房	0.60	0.12	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	
	4.3		0.40	0.08	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	
	5.3		2.00	0.40	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	
	6.3		2.80	1.04	2.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7.3		1.80	0.52	1.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	8.3		-	-	2.40	0.48	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9.3		-	-	0.40	0.08	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10.3		-	-	0.20	0.04	-	-	0.00	0.00	0.00	8.80	1.76	0.00	0.00
	11.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
平年値	3.3	安房	0.20	0.04	-	-	0.12	0.04	-	-	-	-	0.06	-	
	4.3		0.06	0.01	-	-	0.10	0.04	-	-	-	-	0.08	-	
	5.3		0.50	0.12	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
	6.3		0.50	0.10	0.53	0.12	0.22	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	
	7.3		0.40	0.08	1.04	0.39	0.12	0.02	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	
	8.3		-	-	0.59	0.15	-	-	0.00	0.00	0.36	0.17	0.02	0.00	
	9.3		-	-	0.75	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	1.11	0.02	0.02	
	10.3		-	-	0.52	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	16.47	5.28	0.08	0.00	
	11.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-

発生程度別面積		作付面積= 95ha		そうか病				かいよう病				黒点病		ヤノネカイガラムシ		
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病果率	果実発病度	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生果率	
2023	3.3	全県	作付面積	-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			無	-	76	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			少	-	19	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			中	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			多	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
甚	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
2023	3.3	全県	発生面積	-	19	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			被害面積	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			作付面積	-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			無	-	57	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			少	-	38	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
中	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
多	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
甚	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
2023	4.3	全県	発生面積	-	38	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			被害面積	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			作付面積	-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			無	-	38	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			少	-	57	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
中	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
多	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
甚	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
2023	5.3	全県	発生面積	-	57	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			被害面積	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
			作付面積	-	95	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			無	-	38	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95	-
			少	-	57	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
中	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
多	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			
甚	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-			

発生程度別面積		作付面積= 95ha		そうか病				かいよう病				黒点病		ヤノネカイガラムシ			
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病葉率	発病度	発病果率	果実発病度	発病葉率	果実発病度	成幼虫寄生葉率	成幼虫寄生果率		
2023	6.3	全県	作付面積	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			無少中多甚	-	38	-	57	-	95	-	95	-	95	-	95	95	95
			発生面積	-	57	-	38	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0
			被害面積	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0
2023	6.3	全県	作付面積	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			無少中多甚	-	38	-	57	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	57	-	38	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
2023	7.3	全県	作付面積	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			無少中多甚	-	38	-	57	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	57	-	38	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
2023	7.3	全県	作付面積	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			無少中多甚	-	38	-	57	-	95	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	57	-	38	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	
2023	8.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	95	-	95	95	95	
			無少中多甚	-	-	-	57	-	-	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	-	-	38	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
2023	8.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			無少中多甚	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			発生面積	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2023	9.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	95	-	95	95	95	
			無少中多甚	-	-	-	76	-	-	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	-	-	19	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
2023	9.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	95	-	95	95	95	
			無少中多甚	-	-	-	76	-	-	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	-	-	19	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
2023	10.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	95	-	95	95	95	
			無少中多甚	-	-	-	76	-	-	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	-	-	19	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
2023	10.3	全県	作付面積	-	-	-	95	-	-	-	-	95	-	95	95	95	
			無少中多甚	-	-	-	76	-	-	-	95	-	95	-	95	95	
			発生面積	-	-	-	19	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
			被害面積	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	
2023	11.3	全県	作付面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	
			無少中多甚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	
			発生面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
			被害面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
2023	11.3	全県	作付面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	
			無少中多甚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	
			発生面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
			被害面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	

(15) カンキツ

巡回調査結果			ミカン ハダニ	アブラムシ 類	ミカンハモ グリガ	クワゴマダラヒトリ	カメムシ類	ハマキムシ 類	ミカンサビダニ			
調査年	月旬	地域区分	成虫寄生葉 率	成幼虫寄生新 梢率	幼虫寄生葉 率	被害葉率	被害果率	被害果率	叩き落とし 虫数	被害葉率	被害果率	被害度
2023	3.3	安房	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
	4.3		0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-
	5.3		0.80	0.00	0.60	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
	6.3		0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-
	7.3		24.40	0.00	1.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-
	8.3		0.60	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-
	9.3		4.80	0.20	0.00	-	0.00	0.00	2.00	0.00	-	-
	10.3		22.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
	11.3		43.40	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
平年値	3.3	安房	4.64	0.00	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-
	4.3		6.10	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.02	-	-
	5.3		5.50	1.40	0.66	0.00	0.00	0.00	2.14	0.24	-	-
	6.3		7.00	0.30	0.32	0.00	0.00	0.12	0.04	0.06	-	-
	7.3		9.16	0.44	0.34	-	-	0.02	0.00	0.06	-	-
	8.3		3.17	0.60	0.39	-	-	0.00	0.00	0.02	-	-
	9.3		2.42	1.66	1.14	0.00	0.00	0.04	0.80	0.20	-	-
	10.3		5.18	0.34	0.28	-	0.00	0.10	0.36	0.00	-	-
	11.3		6.00	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-

発生程度別面積				ミカン ハダニ	アブラムシ 類	ミカンハモ グリガ	クワゴマダラヒトリ	カメムシ類	ハマキムシ 類	ミカンサビダニ			
調査年	月旬	地域区分	区分	成虫寄生葉 率	成幼虫寄生新 梢率	幼虫寄生葉 率	被害葉率	被害果率	被害果率	叩き落とし 虫数	被害葉率	被害果率	被害度
2023	3.3	全県	作付面積	95	-	95	95	-	-	-	-	-	-
			無	95	-	95	95	-	-	-	-	-	-
			少	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
			中	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
			多 甚	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
2023	3.3	全県	発生面積	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
			被害面積	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
2023	4.3	全県	作付面積	95	95	95	95	-	-	95	-	-	-
			無	95	95	95	95	-	-	95	-	-	-
			少	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
			中	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
			多 甚	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
2023	4.3	全県	発生面積	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
			被害面積	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
2023	5.3	全県	作付面積	95	95	95	95	-	-	95	-	-	-
			無	76	95	57	95	-	-	95	-	-	-
			少	19	0	38	0	-	-	0	-	-	-
			中	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
			多 甚	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-
2023	5.3	全県	発生面積	19	0	38	0	-	-	0	-	-	-
			被害面積	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-

発生程度別面積		作付面積= 95ha		ミカン ハダニ	アブラムシ 類	ミカンハモ グリガ	クワゴマダラヒトリ	カメムシ類	ハマキムシ 類	ミカンサビダニ			
調査年	月旬	地域区分	区分	成虫寄生葉 率	成幼虫寄生新 梢率	幼虫寄生葉 率	被害葉率	被害果率	被害果率	叩き落とし 虫数	被害葉率	被害果率	被害度
2023	6.3	全県	作付面積	95	95	95	95	-	95	-	95	-	-
			無	95	95	95	95	-	95	-	95	-	-
			少	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-
			中	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-
			多 甚	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-
2023	6.3	全県	発生面積	0	0	0	0	-	0	-	0	-	
			被害面積	0	0	0	0	-	0	-	0	-	
2023	7.3	全県	作付面積	95	95	95	-	-	95	-	95	-	-
			無	57	95	57	-	-	95	-	95	-	-
			少	19	0	38	-	-	0	-	0	-	-
			中	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-
			多 甚	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-
2023	7.3	全県	発生面積	38	0	38	-	-	0	-	0	-	
			被害面積	19	0	0	-	-	0	-	0	-	
2023	8.3	全県	作付面積	95	95	95	-	-	95	-	95	-	-
			無	38	95	95	-	-	95	-	95	-	-
			少	57	0	0	-	-	0	-	0	-	-
			中	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-
			多 甚	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-
2023	8.3	全県	発生面積	57	0	0	-	-	0	-	0	-	
			被害面積	0	0	0	-	-	0	-	0	-	
2023	9.3	全県	作付面積	95	95	95	-	95	95	-	95	-	-
			無	57	76	95	-	95	95	-	95	-	-
			少	38	19	0	-	0	0	-	0	-	-
			中	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-
			多 甚	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-
2023	9.3	全県	発生面積	38	19	0	-	0	0	-	0	-	
			被害面積	0	0	0	-	0	0	-	0	-	
2023	10.3	全県	作付面積	95	95	95	-	95	95	-	95	95	-
			無	38	95	95	-	95	95	-	95	95	-
			少	19	0	0	-	0	0	-	0	0	-
			中	19	0	0	-	0	0	-	0	0	-
			多 甚	19	0	0	-	0	0	-	0	0	-
2023	10.3	全県	発生面積	57	0	0	-	0	0	-	0	-	
			被害面積	38	0	0	-	0	0	-	0	-	
2023	11.3	全県	作付面積	95	-	-	-	95	-	-	95	-	-
			無	38	-	-	-	95	-	-	95	-	-
			少	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-
			中	19	-	-	-	0	-	-	0	-	-
			多 甚	19	-	-	-	0	-	-	0	-	-
2023	11.3	全県	発生面積	57	-	-	-	0	-	0	-	-	
			被害面積	57	-	-	-	0	-	0	-	-	

(16) ビワ

巡回調査結果			灰斑病 発病葉率	アブラムシ類 成幼虫寄生葉率	カミキリムシ類 50枝当たり 被害穴数	カメモシ類 寄生果率
調査年	月旬	地域区分				
2023	3.3	安房	0.75	0.00	0.00	-
	4.3	安房	6.75	0.00	0.00	0.00
	5.3	安房	5.50	0.25	0.00	0.00
	9.3	安房	5.25	0.00	0.00	-
	10.3	安房	8.50	0.00	0.00	-
平年値	3.3	安房	3.95	0.00	0.08	-
	4.3	安房	2.03	0.00	0.35	0.03
	5.3	安房	2.08	0.10	0.53	0.36
	9.3	安房	1.18	0.00	0.63	-
	10.3	安房	2.94	0.00	0.58	-

発生程度別面積		作付面積= 136ha		灰斑病	アブラムシ類	カミキリムシ類	カメムシ類
調査年	月旬	地域区分	区分	発病葉率	成幼虫寄生葉率	50枝当たり 被害穴数	寄生果率
2023	3.3	全県	作付面積	136	136	136	-
			無	34	136	136	-
			少	102	0	0	-
			中	0	0	0	-
			多	0	0	0	-
甚	0	0	0	-			
2023	3.3	全県	発生面積	102	0	0	-
			被害面積	0	0	0	-
2023	4.3	全県	作付面積	136	136	136	136
			無	0	136	136	136
			少	136	0	0	0
			中	0	0	0	0
			多	0	0	0	0
甚	0	0	0	0			
2023	4.3	全県	発生面積	136	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0
2023	5.3	全県	作付面積	136	136	136	136
			無	0	102	136	136
			少	136	34	0	0
			中	0	0	0	0
			多	0	0	0	0
甚	0	0	0	0			
2023	5.3	全県	発生面積	136	34	0	0
			被害面積	0	0	0	0
2023	9.3	全県	作付面積	136	136	136	-
			無	34	136	136	-
			少	102	0	0	-
			中	0	0	0	-
			多	0	0	0	-
甚	0	0	0	-			
2023	9.3	全県	発生面積	102	0	0	-
			被害面積	0	0	0	-
2023	10.3	全県	作付面積	136	136	136	-
			無	0	136	136	-
			少	136	0	0	-
			中	0	0	0	-
			多	0	0	0	-
甚	0	0	0	-			
2023	10.3	全県	発生面積	136	0	0	-
			被害面積	0	0	0	-

(17) カーネーション

巡回調査結果			萎凋病	立枯病	斑点病	アザミウマ類		アブラムシ類	ハダニ類	オオタバコガ	シロイチモジヨトウ	ハスモンヨトウ	ヨトウムシ類
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	被害株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫被害株率
2023	9.3	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
	10.3		0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
	11.3		0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12.3		0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	1.3	全県	0.80	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3		0.80	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.3		0.80	0.00	0.00	2.40	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	9.3	全県	0.72	0.40	0.00	0.24	17.73	0.00	6.43	0.32	0.16	0.48	4.29
	10.3		0.40	0.84	0.00	1.16	17.58	0.00	7.58	0.48	0.08	0.16	3.04
	11.3		0.56	0.32	0.00	2.00	16.20	0.08	5.12	0.16	0.00	0.00	1.02
	12.3		0.40	0.56	0.00	0.32	14.20	0.08	3.14	0.00	0.00	0.00	0.18
	1.3		0.82	0.64	0.00	0.40	10.60	0.34	1.70	0.00	0.00	0.00	0.10
	2.3		0.76	0.88	0.00	0.16	9.30	0.26	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.3		1.16	0.80	0.00	1.04	10.48	0.08	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00

発生程度別面積				作付面積 = 16ha		萎凋病	立枯病	斑点病	アザミウマ類		アブラムシ類	ハダニ類	オオタバコガ	シロイチモジヨトウ	ハスモンヨトウ	ヨトウムシ類		
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	被害株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫被害株率			
2023	9.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16	16		
			無	16	16	16		10	16	16	13	16	16	16	16			
			少	0	0	0		6	0	0	0	3	0	0	0			
			中	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
			多	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
2023	9.3	全県	甚	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
			発生面積	0	0	0		6	0	0	3	0	0	0	0			
			被害面積	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
			2023	10.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16
						無	16	16	16		6	16	16	13	16	16	16	16
少	0	0				0		6	0	0	0	0	0	0	0			
中	0	0				0		0	0	0	0	3	0	0	0			
多	0	0				0		3	0	0	0	0	0	0	0			
2023	10.3	全県	甚	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
			発生面積	0	0	0		10	0	0	3	0	0	0	0			
			被害面積	0	0	0		3	0	0	3	0	0	0	0			
			2023	11.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16
						無	16	16	16		6	16	16	16	16	16	16	16
少	0	0				0		3	0	0	0	0	0	0	0			
中	0	0				0		3	0	0	0	0	0	0	0			
多	0	0				0		0	0	0	0	0	0	0	0			
2023	11.3	全県	甚	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0			
			発生面積	0	0	0		10	0	0	0	0	0	0	0			
			被害面積	0	0	0		6	0	0	0	0	0	0	0			

発生程度別面積		作付面積= 16ha		萎凋病	立枯病	斑点病	アザミウマ類		アブラムシ類	ハダニ類	オオタバコガ	シロイチモジヨトウ	ハスモンヨトウ	ヨトウムシ類
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病株率	発病株率	成幼虫寄生株率	被害株率	成幼虫寄生株率	成虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫寄生株率	幼虫被害株率
2023	12.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16
			無	16	16	16		6	16	16	16	16	16	16
			少	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
2023	12.3	全県	発生面積	0	0	0		10	0	0	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0		6	0	0	0	0	0	0
2024	1.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16
			無	13	16	16		13	16	13	16	16	16	16
			少	3	0	0		0	0	3	0	0	0	0
			中	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0		
2024	1.3	全県	発生面積	3	0	0		3	0	3	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0
2024	2.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16
			無	13	16	16		13	16	16	16	16	16	16
			少	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0		
2024	2.3	全県	発生面積	3	0	0		3	0	0	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0
2024	3.3	全県	作付面積	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16
			無	13	16	16		13	16	16	16	16	16	16
			少	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0		
2024	3.3	全県	発生面積	3	0	0		3	0	0	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0

(18-1) ストック (露地)

巡回調査結果			菌核病	萎凋病	黒腐病	コナガ		アブラムシ類	ハイマダラノメイガ	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率
2023	10.3	全県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11.3		0.00	0.00	0.00	15.20	4.80	0.00	0.00	0.00
	12.3		0.00	0.00	0.00	4.00	0.80	0.80	0.00	0.00
2024	1.3	全県	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3		0.00	10.40	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00
平年値	10.3	全県	0.00	0.00	0.00	6.13	1.23	2.83	1.77	1.57
	11.3		0.00	0.00	0.00	11.32	3.27	4.74	0.56	0.48
	12.3		0.32	0.24	0.00	19.10	4.36	4.42	0.32	0.40
	1.3		0.48	0.40	0.00	16.94	2.42	3.08	0.32	0.32
	2.3		0.16	0.40	0.00	13.63	1.31	1.31	0.00	0.00

発生程度別面積		作付面積= 33ha		菌核病	萎凋病	黒腐病	コナガ	アブラムシ類	ハイマダラノメイガ			
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	
2023	10.3	全県	作付面積	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			無	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2023	10.3		発生面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	11.3	全県	作付面積	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			無	33	33	33	20	26	33	33	33	33
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	7	7	0	0	0	0
甚	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0		
2023	11.3		発生面積	0	0	0	13	7	0	0	0	0
			被害面積	0	0	0	13	7	0	0	0	0
2023	12.3	全県	作付面積	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			無	33	33	33	20	26	26	33	33	33
			少	0	0	0	7	7	7	0	0	0
			中	0	0	0	7	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2023	12.3		発生面積	0	0	0	13	7	7	0	0	0
			被害面積	0	0	0	7	0	0	0	0	0
2024	1.3	全県	作付面積	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			無	33	26	33	33	33	33	33	33	33
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甚	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0		
2024	1.3		発生面積	0	7	0	0	0	0	0	0	0
			被害面積	0	7	0	0	0	0	0	0	0
2024	2.3	全県	作付面積	33	33	33	33	33	33	33	33	33
			無	33	13	33	20	33	33	33	33	33
			少	0	13	0	13	0	0	0	0	0
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甚	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0		
2024	2.3		発生面積	0	20	0	13	0	0	0	0	0
			被害面積	0	7	0	0	0	0	0	0	0

(18-2) ストック (施設)

巡回調査結果			菌核病	萎凋病	黒腐病	コナガ		アブラムシ類	ハイマダラノメイガ	
調査年	月旬	地域区分	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率
2023	10.3	全県	0.00	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	0.80	0.80
	11.3		0.00	0.00	0.00	2.40	0.80	0.00	0.80	1.60
	12.3		0.00	0.00	0.00	4.80	1.60	0.00	0.00	0.00
2024	1.3	全県	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	2.3		0.00	0.00	0.00	6.40	3.20	0.00	0.00	0.00
平年値	10.3	全県	0.00	0.08	0.00	1.47	0.16	0.16	0.00	0.00
	11.3		0.00	0.00	0.00	3.78	0.90	0.00	0.00	0.00
	12.3		0.64	0.00	0.00	4.24	1.52	0.00	0.00	0.00
	1.3		0.46	0.00	0.00	4.08	0.48	0.24	0.00	0.00
	2.3		0.15	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00

発生程度別面積		作付面積= 5ha		菌核病	萎凋病	黒腐病	コナガ	アブラムシ類	ハイマダラノメイガ			
調査年	月旬	地域区分	区分	発病株率	発病株率	発病株率	被害株率	幼虫寄生株率	成幼虫寄生株率	被害株率	幼虫寄生株率	
2023	10.3	全県	作付面積	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			無	5	5	5	4	4	5	4	4	
			少	0	0	0	1	1	0	0	1	
			中	0	0	0	0	0	0	0	1	
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	0	0	0	0	0	
			発生面積	0	0	0	1	1	0	1	1	
被害面積	0	0	0	0	0	0	0	1				
2023	11.3	全県	作付面積	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			無	5	5	5	4	4	5	4	3	
			少	0	0	0	0	1	0	0	0	
			中	0	0	0	1	0	0	1	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	0	0	0	0	0	
			発生面積	0	0	0	1	1	0	1	2	
被害面積	0	0	0	1	0	0	1	0				
2023	12.3	全県	作付面積	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			無	5	5	5	3	4	5	5	5	
			少	0	0	0	1	0	0	0	0	
			中	0	0	0	1	1	0	0	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	0	0	0	0	0	
			発生面積	0	0	0	2	1	0	0	0	
被害面積	0	0	0	1	1	0	0	0				
2024	1.3	全県	作付面積	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			無	5	5	5	4	5	5	5	5	
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	
			中	0	0	0	1	0	0	0	0	
			多	0	0	0	0	0	0	0	0	
			甚	0	0	0	0	0	0	0	0	
			発生面積	0	0	0	1	0	0	0	0	
被害面積	0	0	0	1	0	0	0	0				
2024	2.3	全県	作付面積	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			無	5	5	5	4	4	5	5	5	
			少	0	0	0	0	0	0	0	0	
			中	0	0	0	0	0	0	0	0	
			多	0	0	0	1	1	0	0	0	
			甚	0	0	0	0	0	0	0	0	
			発生面積	0	0	0	1	1	0	0	0	
被害面積	0	0	0	1	1	0	0	0				

4 トラップによる調査結果
 (1) 予察灯

2023年4月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.0	0.0	0.5	4.0	-	9.8	10.5	0.5	0.0	62.5	6.0	9.8	61
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	ヒメトビウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	ツマグロヨコバイ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.3	0
	フタオビコヤガ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	イネクロカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	ホソハリカメムシ	0.5	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	アカスジカスミカメ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0.7	0
	クサギカメムシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.2	0
	ツヤアオカメムシ	0	1	0	1	2	2	4	3	0	7	0	2.0	0
	カメムシ類	0	1	0	1	2	3	4	3	0	15	0	2.9	0

2023年5月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	28.4	20.6	21.6	23.3	62.1	-	17.7	46.8	22.9	-	5.2	30.4	17	
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	ヒメトビウンカ	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0	
	ツマグロヨコバイ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.1	0	
	フタオビコヤガ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.3	0.3	-	1.0	0.1	800	
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.6	1.3	0.0	-	0.3	1.0	0.3	-	11.3	0.4	2545	
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	イネクロカメムシ	28.1	17.4	25.8	13.6	17.9	-	23.9	37.7	24.2	-	59.4	23.6	252	
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	ホソハリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	0.6	1.3	1.0	2.3	1.6	-	1.3	0.0	0.3	-	2.3	1.0	215	
	アカスジカスミカメ	12.3	10.0	7.1	6.1	18.7	-	16.8	57.7	14.5	-	17.1	17.9	95	
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	1	3	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1.0	100	
	クサギカメムシ	1	1	2	2	1	1	1	2	0	1	1	1.2	83	
	ツヤアオカメムシ	4	34	5	18	12	15	7	47	0	14	0	15.5	0	
	カメムシ類	6	38	8	20	13	16	8	49	1	17	2	17.6	11	

2023年6月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	3.7	2.0	0.0	2.1	0.0	9.7	1.9	506	
	セジロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0	
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
	ヒメトビウンカ	0.3	0.0	1.7	3.3	0.0	2.3	4.7	0.7	0.3	0.0	1.7	1.3	124	
	ツマグロヨコバイ	2.0	1.7	1.3	16.3	27.7	3.3	4.3	2.7	13.1	1256.7	7.0	132.9	5	
	フタオビコヤガ	4.0	1.0	2.1	2.3	0.7	2.0	2.0	0.3	1.4	2.3	2.0	1.8	110	
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	2.3	0.3	0.0	0.7	0.7	2.0	0.5	429	
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
	イネクロカメムシ	7.7	6.2	4.3	1.3	2.0	1.3	1.0	14.1	3.5	4.3	4.0	4.6	88	
	クモヘリカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0	
	ホソハリカメムシ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.2	0	
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.7	2.3	0.5	500	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	42.0	13.4	9.6	7.7	20.7	6.3	14.7	5.7	9.1	10.0	12.3	13.9	89	
	アカスジカスミカメ	33.0	10.2	7.4	14.3	20.7	13.3	32.0	110.0	15.7	9.7	14.7	26.6	55	
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.2	0	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	1	3	1	2	2	1	2	5	0	9	1	2.6	38	
	クサギカメムシ	0	7	0	0	0	4	2	4	2	10	0	2.9	0	
	ツヤアオカメムシ	0	8	1	8	11	12	6	5	4	22	3	7.7	39	
	カメムシ類	1	18	2	10	13	17	10	14	6	41	4	13.2	30	

2023年7月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)
水稻予察灯	イネミズゾウムシ	71.6	65.8	140.6	104.8	166.1	53.8	69.7	-	168.4	156.4	34.1	110.8	31
	セジロウンカ	0.6	1.3	1.0	0.3	0.3	1.7	5.5	-	1.3	0.3	0.3	1.4	24
	トビイロウンカ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	-	1.0	0.0	0.0	0.2	0
	ヒメトビウンカ	4.8	2.3	3.2	1.0	7.4	6.1	33.5	-	4.8	4.7	3.0	7.5	40
	ツマグロヨコバイ	97.2	172.9	157.1	27.4	166.5	205.1	703.9	-	17.1	2661.8	624.0	467.7	133
	フタオビコヤガ	40.6	11.3	61.6	32.6	31.3	36.5	18.4	-	4.5	16.1	9.4	28.1	34
	ニカメイガ	0.0	0.0	2.3	1.3	0.3	8.1	5.5	-	0.6	22.7	37.3	4.5	822
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	イネクロカメムシ	6.2	7.4	10.0	2.3	6.5	3.0	4.2	-	2.9	12.5	5.3	6.1	87
	クモヘリカメムシ	1.9	0.6	0.3	1.0	1.0	1.7	2.3	-	2.9	4.3	8.8	1.8	497
	ホソハリカメムシ	0.6	1.0	0.6	0.3	2.6	1.6	0.3	-	1.0	2.0	5.0	1.1	440
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	1.9	2.9	7.4	11.6	16.1	38.9	21.6	-	55.2	81.1	28.8	26.3	110
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	78.2	54.5	17.7	18.7	57.1	120.1	18.1	-	7.1	14.1	57.0	42.8	133
	アカスジカスミカメ	218.2	154.5	58.1	44.8	130.6	312.8	75.8	-	39.4	55.2	130.4	121.0	108
	ミナミアオカメムシ	0.0	0.6	0.0	0.3	3.5	5.4	4.2	-	3.5	2.3	2.0	2.2	90
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	5	26	4	18	5	16	5	-	2	49	11	14.5	73
	クサギカメムシ	7	23	5	12	12	5	2	-	5	30	9	11.1	79
	ツヤアオカメムシ	1	10	0	25	8	5	0	-	2	10	1	6.7	15
	カメムシ類	13	59	9	55	24	26	7	-	9	89	20	32.3	63

2023年8月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	4.5	19.7	17.1	31.9	46.1	7.4	14.5	8.4	20.3	13.4	0.6	18.3	4
	セジロウンカ	6.5	0.6	1.9	1.0	0.6	4.2	10.0	8.1	1.6	2.9	0.0	3.7	0
	トビイロウンカ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0
	ヒメトビウンカ	3.2	4.8	7.1	0.3	49.7	4.2	53.5	8.2	11.0	4.3	14.2	14.6	97
	ツマグロヨコバイ	19.0	177.1	121.9	8.4	73.2	1223.2	3440.0	572.2	138.1	682.9	214.8	645.6	33
	フタオビコヤガ	33.2	11.9	52.3	42.9	33.2	17.4	36.1	41.3	12.3	11.6	14.5	29.2	50
	ニカメイガ	0.0	0.3	5.8	2.9	0.0	4.2	11.3	3.8	0.3	8.6	44.5	3.7	1195
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	イネクロカメムシ	31.3	28.4	10.3	3.5	21.3	164.2	25.2	331.7	135.5	32.1	70.6	78.3	90
	クモヘリカメムシ	13.9	30.6	11.6	7.4	23.2	15.5	37.7	30.6	17.1	9.1	46.5	19.7	236
	ホソハリカメムシ	0.6	1.3	0.3	1.6	2.3	1.6	2.6	2.3	1.0	3.9	2.9	1.7	166
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	7.4	10.3	16.5	7.7	27.1	82.9	106.1	84.5	92.6	79.1	47.4	51.4	92
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	73.5	66.5	30.3	5.8	18.7	44.5	26.8	5.0	3.5	4.6	37.1	27.9	133
	アカスジカスミカメ	130.0	164.2	88.7	33.9	108.1	251.0	151.9	220.8	167.4	65.0	158.7	138.1	115
	ミナミアオカメムシ	1.9	4.8	6.8	1.6	68.7	40.3	83.2	112.9	22.6	3.9	8.7	34.7	25
	果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	6	52	4	11	-	22	15	7	23	11	24	16.7
クサギカメムシ		18	25	53	15	-	12	7	12	28	13	56	20.4	276
ツヤアオカメムシ		2	0	3	8	-	0	0	2	6	1	14	2.4	564
カメムシ類		26	77	60	34	-	34	21	20	57	26	94	39.5	238

2023年9月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	0.3	0.0	0.7	0.3	1.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.4	0
	セジロウンカ	1.3	0.3	11.7	0.7	0.0	0.4	0.0	5.3	4.7	0.7	0.0	2.5	0
	トビイロウンカ	1.3	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0
	ヒメトビウンカ	0.3	0.0	4.3	0.7	0.0	0.7	3.3	3.3	4.0	1.0	1.1	1.8	59
	ツマグロヨコバイ	5.7	87.0	724.7	6.7	7.0	125.9	13.3	1018.3	1446.6	643.7	197.8	407.9	48
	フタオビコヤガ	0.0	0.3	4.7	1.3	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.3	1.0	1.2	86
	ニカメイガ	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	1.8	0.0	0.7	0.0	3.7	13.3	0.8	1600
	コブノメイガ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	イネクロカメムシ	9.3	18.7	8.7	7.7	4.0	33.4	3.3	232.3	10.7	15.0	28.9	34.3	84
	クモヘリカメムシ	0.7	1.7	5.3	1.0	0.0	1.4	2.2	1.3	1.7	1.0	11.7	1.6	718
	ホソハリカメムシ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	133
	シラホシカメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
	イネカメムシ	1.0	0.7	4.3	2.3	1.0	5.2	8.9	11.7	7.2	12.7	4.3	5.5	78
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	6.0	1.0	4.3	3.3	1.5	5.0	1.1	0.0	2.0	0.7	4.3	2.5	174
	アカスジカスミカメ	48.0	18.0	37.0	29.7	7.0	77.7	0.0	26.7	21.4	10.7	57.5	27.6	208
	ミナミアオカメムシ	4.3	8.3	2.0	1.3	22.0	33.0	1.1	39.7	8.0	3.0	4.3	12.3	35
	果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	17	2	1	6	6	10	-	1	71	3	22	13.1
クサギカメムシ		24	2	3	3	4	5	-	0	20	3	7	7.1	98
ツヤアオカメムシ		3	4	5	8	10	2	-	0	101	0	6	14.7	41
カメムシ類		44	8	9	17	20	17	-	1	192	6	35	34.9	100

2023年10月予察灯誘殺結果

単位：1ヶ月当たりの誘殺頭数

区分	調査害虫名	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	本年値	平年値	平年比 (%)
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	5	0	3	0	1	15	5	-	18	2	0	5.5	0
	クサギカメムシ	1	0	1	0	0	2	1	-	4	2	0	1.2	0
	ツヤアオカメムシ	5	0	2	1	2	27	9	-	35	0	1	8.9	11
	カメムシ類	11	0	6	1	3	45	15	-	57	4	1	15.6	6

(2) フェロモントラップ
普通作物フェロモントラップ

月旬	ドウガネブイブイ								ヒメコガネ							
	本年値 (2023年度)				平年値				本年値 (2023年度)				平年値			
	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均
4.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.05	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00
4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.02	0.00	0.10	0.00	0.14	0.25	0.13	0.14	0.32	0.00	0.15
5.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.29	0.02	0.00	0.10	0.00	0.14	0.05	0.06	0.14	0.28	0.00	0.14
5.02	0.00	0.00	0.10	0.03	0.15	0.03	0.05	0.07	0.00	0.14	0.00	0.05	0.00	0.35	0.00	0.12
5.03	0.14	0.27	0.18	0.20	0.20	0.03	0.22	0.15	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.32	0.00	0.11
5.04	0.14	0.13	0.20	0.16	0.62	0.07	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.06
5.05	0.20	0.17	0.52	0.30	0.66	0.13	0.87	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	0.05
5.06	0.43	0.46	0.60	0.50	0.94	0.30	2.63	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02
6.01	0.86	0.63	1.13	0.87	1.69	0.46	3.55	1.90	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.03	0.02
6.02	1.89	1.05	3.64	2.19	2.02	1.02	6.10	3.05	0.00	0.00	0.27	0.09	0.00	0.03	0.11	0.05
6.03	2.63	2.05	3.64	2.77	3.17	1.61	15.16	6.64	0.00	0.00	0.27	0.09	0.03	0.03	0.11	0.05
6.04	2.86	3.13	9.67	5.22	5.08	4.05	16.27	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.26	0.13
6.05	7.54	6.76	25.43	13.24	6.54	4.68	15.58	8.93	0.11	0.00	1.10	0.40	0.05	0.25	1.05	0.45
6.06	8.14	5.04	25.26	12.81	7.48	5.49	12.13	8.36	0.54	1.29	1.54	1.12	0.30	0.60	2.56	1.16
7.01	7.29	2.80	7.44	5.84	7.72	2.39	9.37	6.49	1.14	3.03	2.59	2.25	0.92	2.64	5.66	3.08
7.02	5.86	0.86	2.00	2.90	7.29	2.37	10.31	6.66	5.43	6.57	4.13	5.38	2.33	9.39	10.75	7.49
7.03	3.89	1.54	3.90	3.11	4.46	2.95	8.09	5.17	11.26	18.34	16.35	15.32	5.33	21.92	16.73	14.66
7.04	2.77	1.83	4.07	2.89	3.81	3.05	7.02	4.62	16.49	17.64	19.99	18.04	9.57	36.06	23.21	22.95
7.05	3.57	2.00	2.43	2.67	2.38	2.01	4.44	2.94	21.86	13.70	13.21	16.26	20.85	42.64	25.62	29.70
7.06	3.81	2.33	2.43	2.86	1.90	2.21	3.61	2.57	23.64	17.53	13.21	18.13	22.27	33.95	26.77	27.66
8.01	3.60	3.04	2.29	2.98	1.73	2.51	3.71	2.65	16.80	11.76	10.64	13.07	23.47	31.05	27.59	27.37
8.02	3.24	3.20	2.25	2.90	2.13	2.73	4.55	3.14	10.83	10.55	10.00	10.46	25.09	31.53	28.11	28.24
8.03	2.50	1.50	0.78	1.59	1.68	2.44	3.88	2.67	6.17	8.50	2.78	5.81	17.96	26.72	24.02	22.90
8.04	1.38	1.00	0.78	1.05	1.89	1.58	2.91	2.13	3.38	2.60	2.78	2.92	13.73	17.07	12.92	14.57
8.05	1.68	0.66	0.54	0.96	1.62	1.51	2.83	1.99	2.08	1.06	1.30	1.48	8.96	7.51	10.21	8.90
8.06	1.86	0.29	0.38	0.84	1.60	1.42	1.26	1.43	0.14	0.29	0.31	0.25	6.13	3.61	5.44	5.06
9.01	0.43	0.20	0.43	0.35	2.54	3.24	4.11	3.30	0.14	0.00	0.25	0.13	3.89	2.56	3.74	3.39
9.02	0.31	0.00	0.63	0.31	3.97	4.79	8.56	5.77	0.03	0.00	0.00	0.01	1.71	1.41	1.56	1.56
9.03	3.09	0.00	0.25	1.11	3.59	5.72	4.38	4.56	0.06	0.00	0.00	0.02	0.78	0.33	0.74	0.62
9.04	7.29	0.32	0.37	2.66	2.61	2.51	3.09	2.74	0.14	0.00	0.00	0.05	0.23	0.17	0.67	0.36
9.05	0.86	0.80	0.92	0.86	1.76	1.93	1.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10	0.08
9.06	0.60	0.88	0.92	0.80	1.13	1.15	0.89	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.02
10.01	0.43	0.40	0.18	0.34	0.83	0.63	0.57	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.02	-	0.00	0.00	0.00	0.22	0.31	0.38	0.30	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.03	-	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.07	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.04	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.05	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.03	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.06	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

月旬	ドウガネブイブイ								ヒメコガネ							
	本年値 (2023年度)				平年値				本年値 (2023年度)				平年値			
	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均	八街市 四木	香取市 大根	成田市 一坪田	平均
11.01	-	-	-	-	0.03	0.00	0.00	0.01	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
11.02	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
11.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.01	0.00	0.10	0.00	0.14	0.25	0.13	0.14	0.16	0.00	0.10
5月	0.15	0.17	0.28	0.20	0.48	0.10	0.68	0.42	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.21	0.01	0.08
6月	3.99	3.11	11.46	6.18	4.33	2.89	11.47	6.23	0.11	0.21	0.54	0.29	0.07	0.17	0.68	0.31
7月	4.53	1.89	3.71	3.38	4.59	2.50	7.14	4.74	13.30	12.80	11.58	12.56	10.21	24.44	18.13	17.59
8月	2.38	1.61	1.17	1.72	1.78	2.03	3.19	2.33	6.57	5.79	4.63	5.66	15.89	19.58	18.05	17.84
9月	2.10	0.37	0.59	1.02	2.60	3.22	3.76	3.19	0.06	0.00	0.04	0.03	1.12	0.76	1.14	1.00
10月	0.43	0.07	0.03	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11月	-	-	-	-	0.03	0.00	0.00	0.01	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：シロイチモジヨトウ、オオタバコガ、タバコガの各地点の平年値は、2017年から前年度までの期間。

野菜フェロモントラップ

月旬	コナガ									
	本年値 (2023年度)					平年値				
	銚子市 天王台	銚子市 親田町	旭市 三川	南房総 市白浜 町白浜	平均	銚子市 天王台	銚子市 親田町	旭市 三川	南房総 市白浜 町白浜	平均
4.01	0.29	1.81	0.65	0.33	0.77	0.54	3.69	0.23	3.55	2.00
4.02	0.50	1.75	0.20	-	0.82	0.91	4.12	0.15	2.00	1.79
4.03	1.57	2.48	0.60	-	1.55	0.89	4.28	0.53	4.00	2.42
4.04	2.93	3.77	2.20	-	2.97	1.50	6.08	0.42	-	2.67
4.05	3.95	6.10	0.80	-	3.62	1.55	7.33	0.73	-	3.20
4.06	4.38	8.50	1.40	-	4.76	3.51	6.54	1.10	-	3.71
5.01	3.72	9.43	3.40	-	5.52	3.86	8.29	1.55	-	4.57
5.02	3.56	9.67	3.20	-	5.47	6.45	10.53	2.75	-	6.58
5.03	1.71	6.00	1.00	-	2.90	6.62	8.13	4.32	-	6.35
5.04	1.03	4.03	1.40	-	2.15	6.02	7.73	5.04	-	6.26
5.05	1.09	3.37	1.40	-	1.95	5.42	7.87	4.95	-	6.08
5.06	3.38	5.64	2.33	-	3.78	5.77	8.86	5.41	-	6.68
6.01	4.43	3.86	2.20	-	3.50	7.10	10.24	4.73	-	7.35
6.02	2.14	3.17	1.60	-	2.30	8.78	10.39	3.15	-	7.44
6.03	1.97	2.54	1.40	-	1.97	8.78	11.58	2.14	-	7.50
6.04	2.57	1.86	0.60	-	1.68	7.25	10.10	0.95	-	6.10
6.05	1.71	1.14	0.00	-	0.95	4.53	9.01	0.67	-	4.74
6.06	1.37	1.31	0.40	-	1.03	2.93	7.65	1.52	-	4.03
7.01	0.97	1.31	0.00	-	0.76	1.23	7.31	1.51	-	3.35
7.02	0.29	0.86	0.00	-	0.38	0.70	4.42	0.43	-	1.85
7.03	0.16	0.37	0.00	-	0.18	0.65	1.87	0.69	-	1.07
7.04	0.10	0.23	0.00	-	0.11	0.61	1.48	1.11	-	1.06
7.05	0.00	0.17	0.00	-	0.06	0.44	2.23	0.50	-	1.06
7.06	0.25	0.13	0.00	-	0.13	0.30	2.32	0.19	-	0.94
8.01	0.10	0.15	0.00	-	0.08	0.33	1.72	0.05	-	0.70
8.02	0.00	0.10	0.00	-	0.03	0.28	0.79	0.00	-	0.36
8.03	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.26	0.16	0.02	-	0.15
8.04	0.11	0.11	0.00	-	0.08	0.26	0.21	0.00	-	0.16
8.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.06	0.22	0.17	0.02	-	0.14
8.06	0.04	0.12	0.00	0.00	0.04	0.58	0.26	0.16	0.00	0.25
9.01	0.55	0.00	0.80	0.00	0.34	0.89	0.40	0.20	0.00	0.37
9.02	0.00	0.57	0.00	0.13	0.18	0.67	0.43	0.29	0.00	0.35
9.03	0.00	0.31	0.20	0.07	0.15	0.44	0.42	0.06	0.02	0.24
9.04	0.26	0.14	1.20	0.00	0.40	0.50	0.44	0.28	0.09	0.33
9.05	1.29	0.14	1.40	0.00	0.71	0.64	0.68	0.60	0.07	0.50
9.06	0.79	0.16	0.40	0.00	0.34	0.29	0.73	0.37	0.08	0.37
10.01	0.44	0.17	2.00	0.00	0.65	0.23	0.84	0.60	0.02	0.42
10.02	0.40	0.75	3.40	0.00	1.14	0.18	0.83	0.88	0.06	0.49
10.03	0.86	0.50	2.00	0.00	0.84	0.24	1.23	0.88	0.13	0.62
10.04	0.47	0.40	1.80	0.08	0.69	0.23	1.45	1.41	0.17	0.82
10.05	0.37	0.40	0.00	0.13	0.22	0.20	1.94	1.79	0.15	1.02
10.06	0.39	0.45	0.00	0.00	0.21	0.28	2.40	2.28	0.15	1.28

月旬	コナガ									
	本年値 (2023年度)					平年値				
	銚子市 天王台	銚子市 親田町	旭市 三川	南房総 市白浜 町白浜	平均	銚子市 天王台	銚子市 親田町	旭市 三川	南房総 市白浜 町白浜	平均
11.01	0.67	0.22	0.40	0.00	0.32	0.34	2.32	2.76	0.27	1.42
11.02	0.63	0.42	0.40	0.06	0.38	0.51	2.48	1.88	0.28	1.29
11.03	0.57	0.71	0.40	0.14	0.46	0.60	3.09	3.09	0.44	1.80
11.04	0.67	1.00	0.20	0.00	0.47	0.72	2.38	3.00	0.39	1.62
11.05	0.43	0.60	0.20	0.14	0.34	0.88	2.54	2.70	0.23	1.59
11.06	0.30	0.46	0.20	0.06	0.25	0.83	2.30	2.93	0.44	1.62
12.01	0.00	0.29	0.00	0.00	0.07	0.75	1.58	2.50	0.40	1.31
12.02	0.13	0.19	0.00	0.00	0.08	0.50	0.98	1.90	0.35	0.93
12.03	0.07	0.07	0.00	0.20	0.08	0.36	0.69	0.48	0.44	0.49
12.04	0.06	0.06	0.00	0.50	0.15	0.29	0.33	0.73	0.51	0.46
12.05	0.29	0.29	0.00	0.50	0.27	0.38	0.32	0.97	0.57	0.56
12.06	0.05	0.05	0.00	0.26	0.09	0.31	0.36	0.20	0.65	0.38
1.01	0.15	0.10	0.00	0.22	0.12	0.33	0.41	0.15	0.59	0.37
1.02	0.38	0.25	0.00	0.27	0.22	0.19	0.20	0.25	0.80	0.36
1.03	0.53	0.28	0.00	0.00	0.20	0.14	0.23	0.13	0.40	0.23
1.04	0.58	0.33	0.00	0.23	0.28	0.23	0.17	0.25	0.29	0.24
1.05	0.43	0.24	0.00	0.38	0.26	0.32	0.18	0.11	0.47	0.27
1.06	0.15	0.00	0.00	0.50	0.16	0.23	0.24	0.03	0.36	0.21
2.01	0.11	0.43	0.00	0.43	0.24	0.23	0.21	0.00	0.39	0.21
2.02	0.39	0.17	0.20	0.26	0.25	0.10	0.16	0.00	0.41	0.17
2.03	0.49	0.07	0.00	0.18	0.18	0.07	0.16	0.00	0.47	0.17
2.04	0.17	0.33	0.00	0.33	0.21	0.17	0.19	0.00	0.31	0.17
2.05	0.25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.20	0.05	0.49	0.27
2.06	0.44	0.13	0.00	0.21	0.19	0.41	0.27	0.13	0.67	0.37
3.01	1.00	0.50	-	0.43	0.64	0.40	0.35	0.06	0.97	0.45
3.02	-	-	-	0.10	0.10	0.41	0.48	0.02	0.92	0.46
3.03	-	-	-	0.10	0.10	0.48	0.76	0.03	0.93	0.55
3.04	-	-	-	0.10	0.10	0.75	1.06	0.06	1.32	0.80
3.05	-	-	-	0.10	0.10	0.94	1.85	0.19	1.76	1.18
3.06	-	-	-	-	-	0.61	2.87	0.20	2.44	1.53
4月	2.27	4.07	0.98	0.33	1.91	1.48	5.34	0.53	3.18	2.63
5月	2.41	6.36	2.12	-	3.63	5.69	8.57	4.00	-	6.09
6月	2.37	2.31	1.03	-	1.90	6.56	9.83	2.19	-	6.19
7月	0.29	0.51	0.00	-	0.27	0.65	3.27	0.74	-	1.55
8月	0.06	0.10	0.00	0.00	0.04	0.32	0.55	0.04	0.00	0.23
9月	0.48	0.22	0.67	0.03	0.35	0.57	0.52	0.30	0.04	0.36
10月	0.49	0.45	1.53	0.03	0.62	0.23	1.45	1.31	0.11	0.77
11月	0.54	0.57	0.30	0.07	0.37	0.65	2.52	2.73	0.34	1.56
12月	0.10	0.16	0.00	0.24	0.12	0.43	0.71	1.13	0.49	0.69
1月	0.37	0.20	0.00	0.26	0.21	0.24	0.24	0.15	0.49	0.28
2月	0.31	0.19	0.03	0.24	0.19	0.22	0.20	0.03	0.46	0.23
3月	1.00	0.50	-	0.17	0.56	0.60	1.23	0.09	1.39	0.83

野菜フェロモントラップ

月旬	ハスモンヨトウ												
	本年値 (2023年度)												
	千葉市 大膳野 町	船橋市 金堀	八街市 四木	香取市 大根	旭市 萬歳	銚子市 親田町	旭市 三川	横芝光 町木戸	茂原市 本納	館山市 山本	南房総 市府中	木更津 市下望 陀	平均
4.01	0.00	-	-	0.00	0.14	0.00	0.10	-	-	0.35	0.46	-	0.15
4.02	0.00	-	-	0.38	0.14	0.00	0.40	-	-	0.88	0.50	0.50	0.35
4.03	0.08	-	-	0.23	1.57	0.67	0.80	-	-	0.78	0.40	0.44	0.62
4.04	0.13	-	-	0.00	1.74	0.53	1.00	-	-	0.86	0.36	0.43	0.63
4.05	0.33	0.14	-	0.09	1.54	0.90	0.40	-	-	1.29	0.29	0.43	0.60
4.06	0.07	0.12	0.00	0.43	0.29	1.75	1.60	-	-	2.66	0.86	1.33	0.91
5.01	0.00	0.10	0.09	0.09	0.63	0.35	0.40	-	-	1.97	1.11	1.27	0.60
5.02	0.00	0.04	0.11	0.00	0.89	0.00	0.80	-	-	1.23	0.99	1.40	0.55
5.03	0.14	0.00	0.00	0.00	1.14	0.43	2.60	1.14	-	0.50	0.75	2.00	0.79
5.04	0.14	0.00	0.26	0.00	0.86	0.34	0.80	0.89	-	0.50	0.35	0.74	0.44
5.05	0.20	0.00	0.34	0.09	0.51	0.50	0.80	0.53	-	0.51	0.37	0.94	0.44
5.06	0.43	0.21	0.00	0.10	0.48	1.35	2.00	0.67	2.57	0.57	0.86	2.83	1.01
6.01	1.29	0.57	0.57	0.00	0.86	1.43	2.60	0.67	2.57	5.67	0.83	8.43	2.12
6.02	2.23	1.14	0.66	0.43	0.57	2.91	6.40	1.43	2.11	5.93	4.40	12.75	3.41
6.03	2.54	1.14	0.69	0.43	1.26	3.29	15.00	1.17	2.28	4.97	5.63	11.01	4.12
6.04	1.29	1.26	0.57	0.40	2.37	3.29	9.60	1.00	3.38	3.43	6.14	9.13	3.49
6.05	0.94	1.43	0.57	0.29	5.00	2.00	6.40	5.16	4.09	4.86	5.00	5.38	3.43
6.06	1.20	0.88	0.86	1.89	8.20	2.26	3.20	2.84	5.33	5.54	5.51	7.49	3.77
7.01	1.71	0.66	1.29	2.00	9.08	2.63	6.20	2.00	8.36	6.34	5.71	11.30	4.77
7.02	3.29	0.44	4.86	1.57	9.13	3.43	5.20	6.64	8.36	7.71	5.14	13.86	5.80
7.03	3.11	0.88	4.77	2.86	6.43	1.89	7.20	7.07	8.27	8.40	5.49	8.87	5.44
7.04	2.94	0.95	3.97	3.89	8.70	1.67	21.40	6.89	8.14	9.94	5.91	8.23	6.89
7.05	2.71	1.06	1.00	4.57	10.22	2.33	16.60	7.14	8.71	12.00	6.43	10.67	6.95
7.06	3.31	1.35	2.19	4.57	11.87	3.38	7.33	9.18	8.05	19.43	6.57	10.57	7.32
8.01	4.11	2.38	3.80	2.33	12.43	2.35	8.40	8.44	8.40	15.54	7.60	11.94	7.31
8.02	4.66	3.15	4.54	1.97	14.50	2.30	7.40	9.83	9.43	19.18	6.64	13.54	8.09
8.03	5.00	2.77	3.83	2.21	15.88	3.25	19.00	9.60	9.43	-	-	15.43	8.64
8.04	10.00	1.43	1.88	3.57	30.17	5.56	29.40	8.57	10.46	14.86	3.00	27.57	12.21
8.05	13.14	0.38	2.38	5.06	29.12	5.74	20.80	11.30	11.83	13.40	8.49	36.31	13.16
8.06	17.64	1.52	3.60	4.57	35.26	4.29	19.50	10.32	14.57	10.86	11.05	39.32	14.37
9.01	16.57	3.45	5.86	4.77	66.50	3.80	15.80	5.43	12.29	7.71	8.86	60.31	17.61
9.02	32.11	4.63	10.77	9.00	52.25	25.14	32.33	7.35	12.29	8.71	14.71	166.88	31.35
9.03	28.86	7.55	8.69	6.60	26.63	16.83	26.67	7.33	12.20	8.03	10.26	97.86	21.46
9.04	18.14	9.49	3.71	10.07	28.78	22.63	29.40	7.00	11.86	7.91	6.93	70.34	18.85
9.05	66.29	11.29	43.57	14.11	32.00	68.00	53.20	7.60	2.37	9.25	5.50	144.29	38.12
9.06	47.69	19.43	33.03	5.88	34.25	30.27	24.60	1.43	0.10	9.10	12.40	173.89	32.67
10.01	39.54	24.31	29.77	11.01	33.52	95.93	61.00	1.43	0.25	8.09	16.43	154.54	39.65
10.02	56.57	24.51	44.86	13.20	32.43	60.00	51.40	1.27	0.51	6.71	15.57	114.43	35.12
10.03	35.43	12.29	22.46	8.29	23.57	54.20	31.20	0.64	0.94	15.29	7.86	64.57	23.06
10.04	32.54	11.52	19.31	10.80	16.29	62.10	28.40	0.64	38.80	23.51	8.20	78.03	27.51
10.05	36.14	12.18	23.00	14.86	12.91	60.33	36.00	0.61	29.57	24.97	8.11	93.40	29.34
10.06	46.14	17.41	21.71	20.00	18.86	21.16	24.17	0.62	32.05	8.86	6.86	119.00	28.07

月旬	ハスモンヨトウ													平均
	本年値 (2023年度)													
	千葉市 大膳野 町	船橋市 金堀	八街市 四木	香取市 大根	旭市 萬歳	銚子市 親田町	旭市 三川	横芝光 町木戸	茂原市 本納	館山市 山本	南房総 市府中	木更津 市下望 陀		
11.01	66.83	40.71	62.06	-	-	26.11	31.20	0.83	33.29	18.14	6.00	160.73	44.59	
11.02	64.00	23.34	58.43	-	-	45.32	100.20	-	-	10.86	7.46	109.44	52.38	
11.03	52.00	13.00	37.86	-	-	74.14	20.20	-	-	6.54	9.17	64.71	34.70	
11.04	30.83	4.00	20.67	-	-	33.00	37.20	-	-	8.71	12.14	50.43	24.62	
11.05	53.67	3.25	47.13	-	-	52.00	68.40	-	-	4.83	11.46	125.29	45.75	
11.06	59.38	3.25	53.75	-	-	45.54	59.40	-	-	3.00	10.26	93.37	40.99	
12.01	-	-	-	-	-	0.71	0.80	-	-	1.71	8.71	17.43	5.87	
12.02	-	-	-	-	-	2.01	6.80	-	-	-	-	-	4.40	
12.03	-	-	-	-	-	5.90	19.40	-	-	-	-	-	12.65	
12.04	-	-	-	-	-	6.63	3.60	-	-	-	-	-	5.11	
12.05	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
12.06	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.01	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.02	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.05	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.01	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.02	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.05	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.05	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	0.63	0.63	-	0.54	
3.06	0.25	0.00	0.00	0.00	0.29	-	-	0.38	-	0.63	0.63	-	0.27	
4月	0.10	0.13	0.00	0.19	0.90	0.64	0.72	-	-	1.13	0.48	0.63	0.49	
5月	0.15	0.06	0.13	0.04	0.75	0.49	1.23	0.81	2.57	0.88	0.74	1.53	0.78	
6月	1.58	1.07	0.65	0.57	3.04	2.53	7.20	2.04	3.29	5.07	4.59	9.03	3.39	
7月	2.85	0.89	3.01	3.24	9.24	2.55	10.66	6.49	8.32	10.64	5.88	10.58	6.19	
8月	9.09	1.94	3.34	3.29	22.89	3.92	17.42	9.68	10.69	14.77	7.36	24.02	10.70	
9月	34.94	9.30	17.60	8.40	40.07	27.78	30.33	6.02	8.52	8.45	9.78	118.93	26.68	
10月	41.06	17.04	26.85	13.03	22.93	58.95	38.69	0.87	17.02	14.57	10.50	104.00	30.46	
11月	54.45	14.59	46.65	-	-	46.02	52.77	0.83	33.29	8.68	9.41	100.66	36.74	
12月	-	-	-	-	-	2.54	5.10	-	-	1.71	8.71	17.43	7.10	
1月	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2月	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
3月	0.25	0.00	0.00	0.00	0.29	-	-	0.38	-	0.63	0.63	-	0.27	

野菜フェロモントラップ

月旬	ハスモンヨトウ												平均
	平年値												
	千葉市 大膳野 町	船橋市 金堀	八街市 四木	香取市 大根	旭市 萬歳	銚子市 親田町	旭市 三川	横芝光 町木戸	茂原市 本納	館山市 山本	南房総 市府中	木更津 市下望 陀	
4.01	0.06	-	-	0.06	0.36	0.20	0.12	-	-	0.77	0.93	0.31	0.35
4.02	0.04	-	-	0.00	0.32	0.06	0.15	-	-	0.74	0.82	0.27	0.30
4.03	0.03	0.00	-	0.06	0.38	0.16	0.18	-	-	1.05	1.12	0.41	0.38
4.04	0.15	0.04	-	0.07	0.55	0.25	0.51	0.86	-	1.10	1.76	0.68	0.60
4.05	0.25	0.15	-	0.23	0.66	0.27	0.94	0.46	-	1.55	2.25	1.01	0.78
4.06	0.27	0.17	-	0.16	0.78	0.48	1.02	0.44	-	1.79	2.99	1.41	0.95
5.01	0.35	0.31	0.78	0.10	0.82	0.54	1.26	0.46	-	2.36	3.71	1.43	1.10
5.02	0.56	0.23	0.27	0.19	1.46	0.68	1.15	0.52	-	2.78	5.23	1.85	1.36
5.03	0.76	0.34	0.21	0.13	1.63	1.41	1.31	0.59	-	4.00	6.97	2.86	1.84
5.04	0.88	0.35	0.50	0.27	1.75	1.76	3.36	0.80	-	3.64	7.91	3.58	2.26
5.05	1.59	0.40	1.22	0.45	2.45	2.22	4.66	1.06	-	3.47	8.61	3.69	2.71
5.06	1.01	0.70	1.00	0.52	2.51	1.97	4.33	1.27	0.71	2.40	6.18	3.43	2.17
6.01	0.88	0.85	0.69	0.53	2.64	1.92	4.55	1.14	1.21	3.27	5.44	2.62	2.15
6.02	1.20	0.78	1.16	0.41	2.65	2.39	5.12	1.64	1.24	4.76	7.45	3.84	2.72
6.03	1.25	0.71	1.27	0.75	3.09	3.76	6.55	1.62	1.91	5.71	7.69	4.38	3.22
6.04	2.40	0.90	1.94	1.04	3.36	4.20	8.70	1.43	2.11	8.13	9.05	6.20	4.12
6.05	2.02	0.93	2.31	0.73	3.35	3.75	8.27	1.41	2.84	12.74	13.69	8.42	5.04
6.06	2.95	1.05	2.97	1.17	3.91	4.20	9.55	1.69	4.46	11.62	16.38	10.52	5.87
7.01	4.13	1.81	4.79	2.43	3.48	3.84	8.72	2.29	5.54	12.30	18.35	12.68	6.70
7.02	3.69	2.05	3.47	2.07	3.28	3.61	6.84	2.39	4.72	13.93	17.06	11.19	6.19
7.03	2.88	2.47	3.54	2.30	3.70	3.81	8.23	2.90	4.87	10.42	13.30	9.55	5.66
7.04	2.75	2.69	3.61	2.49	3.40	3.43	6.87	3.29	5.28	9.00	11.57	8.80	5.27
7.05	2.47	2.90	3.71	3.03	4.10	2.95	8.52	3.48	7.47	9.65	13.28	8.25	5.82
7.06	2.90	3.01	4.55	3.54	5.11	3.19	9.73	3.52	9.41	13.85	16.32	9.01	7.01
8.01	4.37	5.22	5.89	4.53	7.51	3.49	14.30	4.25	8.25	11.79	15.31	12.12	8.09
8.02	7.38	7.76	7.46	6.71	10.38	5.33	15.45	4.41	10.17	13.27	16.12	15.78	10.02
8.03	8.61	8.51	8.57	8.57	13.50	5.69	15.65	4.57	11.35	15.36	18.14	16.30	11.23
8.04	6.63	9.51	9.68	12.71	14.83	5.61	16.88	4.62	9.91	12.01	14.59	16.41	11.11
8.05	8.08	8.44	13.10	9.57	17.33	5.56	21.49	6.44	11.58	14.51	20.51	21.53	13.18
8.06	16.68	8.95	16.06	14.10	22.49	8.40	27.90	10.40	13.82	19.94	25.16	44.12	19.00
9.01	27.50	10.87	26.40	18.78	23.23	11.33	30.95	11.32	18.12	35.13	29.35	62.83	25.48
9.02	28.42	12.38	27.84	13.12	22.43	14.33	38.80	11.16	22.29	38.08	35.41	58.77	26.92
9.03	28.17	15.73	25.57	15.57	20.74	16.31	43.58	11.77	23.17	32.71	41.83	54.69	27.49
9.04	28.78	15.73	23.29	12.57	20.65	14.40	31.28	9.74	26.10	34.60	41.44	46.70	25.44
9.05	28.85	17.71	26.58	17.02	20.28	13.61	34.14	9.89	27.70	33.27	44.59	55.45	27.42
9.06	29.05	16.76	26.66	20.94	25.99	17.88	35.27	11.22	29.07	32.99	48.06	58.59	29.37
10.01	28.43	17.02	28.08	23.88	29.36	22.99	54.54	10.96	32.32	28.56	50.45	56.36	31.91
10.02	31.82	17.99	35.31	22.91	32.24	20.30	55.55	10.33	33.90	37.65	55.52	61.94	34.62
10.03	28.68	14.42	33.65	19.17	24.48	23.19	47.44	8.80	37.21	39.11	52.86	62.97	32.67
10.04	20.55	13.76	26.24	21.75	21.30	23.55	50.94	8.17	38.26	39.04	48.80	50.99	30.28
10.05	30.88	13.25	26.74	21.43	22.79	28.32	53.49	7.42	39.80	35.14	54.26	59.94	32.79
10.06	25.95	10.05	26.25	26.41	21.33	24.77	52.29	5.58	46.14	24.88	49.43	55.80	30.74

月旬	ハスモンヨトウ													平均
	平年値													
	千葉市 大膳野 町	船橋市 金堀	八街市 四木	香取市 大根	旭市 萬歳	銚子市 親田町	旭市 三川	横芝光 町木戸	茂原市 本納	館山市 山本	南房総 市府中	木更津 市下望 陀		
11.01	27.71	11.02	29.38	24.26	16.26	27.74	47.98	4.79	48.62	29.20	51.74	54.80	31.13	
11.02	28.24	13.44	30.67	31.00	16.02	26.78	43.65	4.22	44.84	27.77	46.24	50.00	30.24	
11.03	25.15	9.85	25.12	20.91	13.63	22.21	34.55	4.31	39.25	18.77	38.04	37.68	24.12	
11.04	16.13	7.85	15.58	17.33	10.41	14.29	24.44	3.52	30.52	12.77	27.75	28.21	17.40	
11.05	10.36	4.96	8.87	8.49	8.27	9.85	14.90	3.33	24.50	10.84	22.30	17.21	11.99	
11.06	8.23	3.08	5.02	3.48	5.74	6.19	4.98	3.79	20.04	6.91	15.23	7.88	7.55	
12.01	4.91	3.89	6.45	3.88	4.82	3.93	3.21	8.13	20.42	7.31	14.37	9.50	7.57	
12.02	0.65	-	-	0.59	-	1.42	0.92	12.83	14.57	1.29	7.29	-	4.94	
12.03	0.85	-	-	0.15	-	0.10	0.45	-	-	-	-	-	0.38	
12.04	0.00	-	-	0.00	-	1.66	0.09	-	-	-	-	-	0.44	
12.05	0.00	-	-	0.00	-	0.08	0.04	-	-	-	-	-	0.03	
12.06	0.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.01	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.02	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.03	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.04	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.05	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
1.06	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.01	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.02	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.03	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.04	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.05	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2.06	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
3.01	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
3.02	0.00	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	
3.03	0.00	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	
3.04	0.00	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	
3.05	0.00	-	-	0.00	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.03	
3.06	0.00	-	-	0.04	0.14	0.29	0.19	-	-	0.11	0.33	-	0.16	
4月	0.13	0.09	-	0.10	0.51	0.24	0.49	0.59	-	1.16	1.65	0.68	0.56	
5月	0.86	0.39	0.66	0.28	1.77	1.43	2.68	0.78	0.71	3.11	6.44	2.81	1.83	
6月	1.78	0.87	1.72	0.77	3.17	3.37	7.12	1.49	2.30	7.70	9.95	5.99	3.85	
7月	3.14	2.49	3.95	2.64	3.84	3.47	8.15	2.98	6.21	11.52	14.98	9.91	6.11	
8月	8.62	8.07	10.13	9.36	14.34	5.68	18.61	5.78	10.85	14.48	18.30	21.04	12.11	
9月	28.46	14.86	26.05	16.33	22.22	14.64	35.67	10.85	24.41	34.46	40.11	56.17	27.02	
10月	27.72	14.42	29.38	22.59	25.25	23.85	52.38	8.54	37.94	34.06	51.89	58.00	32.17	
11月	19.31	8.37	19.11	17.58	11.72	17.84	28.41	4.00	34.63	17.71	33.55	32.63	20.40	
12月	1.07	3.89	6.45	0.77	4.82	1.20	0.78	10.48	17.50	4.30	10.83	9.50	5.96	
1月	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
2月	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
3月	0.00	-	-	0.02	0.14	0.29	0.06	-	-	0.11	0.33	-	0.14	

月旬	シロイチモジヨトウ											
	本年値 (2023年度)						平年値					
	千葉市 大膳野 町	松戸市 矢切	茂原市 本納	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均	千葉市 大膳野 町	松戸市 矢切	茂原市 本納	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均
4.01	0.00	-	-	0.10	0.00	0.03	0.00	-	-	0.01	0.00	0.00
4.02	0.00	-	-	0.25	0.00	0.08	0.00	-	-	0.01	0.00	0.00
4.03	0.00	-	-	0.05	0.00	0.02	0.00	0.27	-	0.00	0.00	0.07
4.04	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-	0.00	0.00	0.11
4.05	0.00	2.10	-	0.00	0.00	0.53	0.00	0.30	-	0.00	0.00	0.07
4.06	0.00	2.10	-	0.00	0.00	0.53	0.00	0.33	-	0.02	0.00	0.09
5.01	0.00	0.50	-	0.23	0.00	0.18	0.00	0.30	-	0.19	0.00	0.12
5.02	0.00	0.50	-	0.17	0.00	0.17	0.00	0.15	-	0.13	0.00	0.07
5.03	0.00	0.27	-	0.00	0.00	0.07	0.00	0.11	-	0.05	0.00	0.04
5.04	0.00	0.27	-	0.00	0.00	0.07	0.00	0.09	-	0.04	0.00	0.03
5.05	0.00	0.27	-	0.06	0.00	0.08	0.00	0.12	-	0.06	0.02	0.05
5.06	0.00	0.27	0.00	0.29	0.00	0.11	0.00	0.19	0.14	0.23	0.01	0.12
6.01	0.29	0.53	0.00	0.50	0.00	0.26	0.00	0.16	0.03	0.13	0.00	0.06
6.02	0.20	0.60	0.00	0.44	0.00	0.25	0.00	0.23	0.00	0.15	0.00	0.08
6.03	0.11	1.00	0.03	0.60	0.00	0.35	0.00	0.38	0.06	0.24	0.00	0.14
6.04	0.00	1.10	0.13	0.86	0.00	0.42	0.00	0.28	0.05	0.19	0.02	0.11
6.05	0.00	0.87	0.05	0.29	0.00	0.24	0.00	0.24	0.04	0.19	0.01	0.10
6.06	0.06	0.82	0.00	0.29	0.00	0.23	0.00	0.25	0.04	0.15	0.00	0.09
7.01	0.14	3.45	0.00	0.37	0.00	0.79	0.00	0.50	0.09	0.15	0.01	0.15
7.02	0.14	5.20	0.00	0.71	0.00	1.21	0.00	0.58	0.23	0.12	0.02	0.19
7.03	0.40	4.97	0.00	0.83	0.00	1.24	0.00	0.95	0.07	0.23	0.00	0.25
7.04	0.51	4.82	0.00	0.80	0.00	1.23	0.00	0.92	0.05	0.28	0.01	0.25
7.05	0.29	5.80	0.00	0.71	0.00	1.36	0.00	0.62	0.05	0.24	0.02	0.19
7.06	0.17	7.27	0.10	0.86	0.00	1.68	0.00	0.80	0.02	0.26	0.07	0.23
8.01	0.23	8.20	0.09	0.97	0.00	1.90	0.00	1.70	0.07	0.30	0.15	0.44
8.02	0.33	9.60	0.00	1.00	0.00	2.19	0.00	2.54	0.10	0.71	0.21	0.71
8.03	0.50	10.44	0.00	-	-	3.65	0.00	3.02	0.06	0.86	0.23	0.83
8.04	1.25	11.70	0.00	3.00	0.14	3.22	0.00	2.74	0.05	1.00	0.35	0.83
8.05	0.92	10.25	0.00	3.09	0.66	2.98	0.00	3.06	0.03	1.50	0.31	0.98
8.06	2.52	8.08	0.00	3.29	1.14	3.01	0.06	4.38	0.08	1.37	0.25	1.23
9.01	13.00	10.52	0.00	3.57	1.43	5.70	0.06	4.54	0.03	1.31	0.28	1.24
9.02	11.40	20.25	0.00	3.86	17.14	10.53	0.17	4.12	0.06	1.32	0.31	1.20
9.03	9.34	14.65	0.00	2.91	9.43	7.27	0.25	4.74	0.02	0.91	0.37	1.26
9.04	6.86	10.92	0.00	2.43	4.40	4.92	0.25	4.56	0.04	0.80	0.54	1.24
9.05	14.71	11.82	0.00	3.00	4.88	6.88	0.35	3.72	0.02	1.05	0.58	1.14
9.06	10.00	15.45	0.00	2.43	12.15	8.01	0.38	3.96	0.05	1.02	0.55	1.19
10.01	7.17	15.45	0.00	2.11	14.14	7.78	0.07	4.89	0.07	1.12	0.42	1.31
10.02	8.43	20.50	0.00	1.86	9.86	8.13	0.07	4.70	0.04	0.76	0.23	1.16
10.03	4.20	20.50	0.00	1.14	0.86	5.34	0.00	3.67	0.04	0.85	0.20	0.95
10.04	3.03	11.18	0.00	1.23	0.86	3.26	0.00	2.63	0.07	0.63	0.11	0.69
10.05	2.86	11.18	0.00	1.34	0.77	3.23	0.00	2.04	0.05	0.25	0.09	0.49
10.06	0.71	5.53	0.00	1.57	0.43	1.65	0.07	1.43	0.03	0.12	0.02	0.33

月旬	シロイチモジヨトウ											
	本年値 (2023年度)						平年値					
	千葉市 大膳野 町	松戸市 矢切	茂原市 本納	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均	千葉市 大膳野 町	松戸市 矢切	茂原市 本納	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均
11.01	1.06	4.40	0.00	0.71	0.71	1.38	0.08	1.15	0.04	0.10	0.00	0.27
11.02	1.09	4.50	-	0.46	0.97	1.75	0.03	1.26	0.03	0.13	0.00	0.29
11.03	1.00	4.50	-	0.34	1.14	1.75	0.00	1.38	0.01	0.08	0.00	0.29
11.04	0.67	4.69	-	0.57	1.14	1.77	0.00	0.83	0.00	0.06	0.00	0.18
11.05	1.13	5.43	-	1.94	1.37	2.47	0.00	0.44	0.02	0.04	0.00	0.10
11.06	1.25	4.19	-	1.37	1.54	2.09	0.00	0.34	0.10	0.05	0.00	0.10
12.01	-	3.88	-	0.00	1.71	1.86	0.00	0.42	0.00	0.02	0.00	0.09
12.02	-	-	-	-	-	-	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.11
12.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
12.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
12.05	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
12.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.01	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.02	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.05	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
1.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.01	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.02	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.05	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2.06	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3.01	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3.02	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3.03	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3.04	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3.05	-	-	-	0.25	0.13	0.19	0.00	-	-	-	-	0.00
3.06	0.00	0.33	-	0.25	0.13	0.18	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00
4月	0.00	2.10	-	0.07	0.00	0.54	0.00	0.34	-	0.01	0.00	0.09
5月	0.00	0.35	0.00	0.12	0.00	0.09	0.00	0.16	0.14	0.12	0.01	0.09
6月	0.11	0.82	0.03	0.50	0.00	0.29	0.00	0.26	0.04	0.18	0.01	0.09
7月	0.28	5.25	0.02	0.71	0.00	1.25	0.00	0.73	0.08	0.21	0.02	0.21
8月	0.96	9.71	0.01	2.27	0.39	2.67	0.01	2.90	0.06	0.96	0.25	0.84
9月	10.89	13.94	0.00	3.03	8.24	7.22	0.24	4.27	0.04	1.07	0.44	1.21
10月	4.40	14.06	0.00	1.54	4.49	4.90	0.04	3.22	0.05	0.62	0.18	0.82
11月	1.03	4.62	0.00	0.90	1.15	1.54	0.02	0.90	0.03	0.08	0.00	0.21
12月	-	3.88	-	0.00	1.71	1.86	0.00	0.49	0.00	0.01	0.00	0.10
1月	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
2月	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00
3月	0.00	0.33	-	0.25	0.13	0.18	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00

野菜フェロモントラップ

月旬	オオタバコガ																	
	本年値 (2023年度)									平年値								
	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	木更津 市下望 陀	平均	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	木更津 市下望 陀	平均
4.01	0.00	0.17	0.25	-	-	0.71	0.00	-	0.23	0.05	0.00	0.00	-	-	0.03	0.00	0.61	0.11
4.02	0.00	0.43	0.63	-	-	1.13	0.00	1.83	0.67	0.06	0.01	0.00	-	0.00	0.06	0.00	0.35	0.07
4.03	0.00	0.14	0.39	-	-	0.43	0.00	2.31	0.54	0.05	0.10	0.02	-	0.00	0.08	0.00	0.43	0.10
4.04	0.00	0.31	0.13	-	-	0.23	0.00	4.94	0.94	0.07	0.13	0.05	0.00	0.02	0.07	0.07	0.61	0.13
4.05	0.06	0.37	0.25	-	-	0.14	0.00	8.71	1.59	0.12	0.09	0.04	0.00	0.12	0.15	0.12	0.87	0.19
4.06	0.29	0.14	0.63	-	0.46	0.35	0.00	11.17	1.86	0.13	0.03	0.08	0.06	0.34	0.18	0.03	1.50	0.29
5.01	0.63	0.37	0.57	-	0.43	0.31	0.00	9.23	1.65	0.18	0.05	0.36	0.08	0.35	0.17	0.01	1.87	0.39
5.02	0.49	0.66	0.56	-	1.86	0.32	0.00	8.43	1.76	0.37	0.23	0.36	0.16	0.41	0.13	0.00	3.68	0.67
5.03	0.14	1.00	1.71	0.00	2.11	0.38	0.00	7.14	1.56	0.44	0.29	0.58	0.13	0.32	0.12	0.00	4.19	0.76
5.04	0.33	1.71	2.57	0.00	2.00	0.18	0.00	5.54	1.54	0.55	0.26	1.08	0.21	0.25	0.08	0.00	3.85	0.78
5.05	0.07	1.80	2.91	0.00	0.86	0.10	0.00	4.57	1.29	0.50	0.49	1.43	0.22	0.10	0.23	0.00	2.75	0.71
5.06	0.06	1.86	1.81	0.00	0.50	0.00	0.00	3.33	0.94	0.48	0.75	1.57	0.22	0.07	0.13	0.00	2.69	0.74
6.01	0.18	1.86	0.86	0.00	0.17	0.50	0.00	1.43	0.62	0.27	0.52	1.15	0.21	0.05	0.12	0.00	1.86	0.52
6.02	0.25	0.43	2.11	0.14	0.00	0.90	0.00	2.82	0.83	0.22	0.34	0.81	0.24	0.04	0.21	0.00	1.45	0.41
6.03	0.25	0.69	3.23	0.06	0.00	0.83	0.00	6.44	1.44	0.17	0.32	0.60	0.28	0.01	0.22	0.00	1.58	0.40
6.04	0.25	0.97	4.43	0.00	0.00	0.57	0.00	8.63	1.86	0.17	0.43	1.50	0.26	0.00	0.22	0.02	2.90	0.69
6.05	0.17	1.43	9.86	0.16	0.00	0.14	0.00	6.63	2.30	0.22	0.76	2.89	0.26	0.00	0.24	0.07	3.47	0.99
6.06	1.03	2.02	9.17	0.12	0.00	0.49	0.00	6.64	2.43	0.44	1.06	3.42	0.27	0.00	0.32	0.07	3.64	1.15
7.01	1.57	1.92	9.49	0.10	0.00	0.74	0.03	6.70	2.57	0.65	1.03	2.31	0.28	0.00	0.33	0.10	4.34	1.13
7.02	2.83	1.75	12.57	0.82	0.00	0.86	0.14	6.86	3.23	1.27	0.85	2.25	0.35	0.00	0.21	0.28	3.83	1.13
7.03	2.20	2.00	10.01	0.20	0.00	0.51	0.03	5.87	2.60	1.20	0.79	2.12	0.38	0.00	0.19	0.30	3.40	1.05
7.04	1.22	1.80	8.03	0.00	0.00	0.37	0.29	6.50	2.28	0.69	0.73	1.61	0.31	0.00	0.28	0.19	3.83	0.96
7.05	0.89	1.67	2.67	0.00	0.00	0.29	0.71	10.00	2.03	0.91	0.94	1.78	0.24	0.00	0.25	0.14	4.23	1.06
7.06	2.43	2.11	3.38	0.27	0.00	0.57	1.86	7.86	2.31	1.62	1.04	2.71	0.19	0.00	0.20	0.30	4.62	1.34
8.01	3.18	2.43	10.15	0.88	0.00	0.46	1.97	9.23	3.54	2.04	1.39	3.81	0.21	0.00	0.22	0.62	4.77	1.63
8.02	5.17	4.50	12.90	0.20	0.00	0.32	1.75	8.94	4.22	3.32	1.44	5.14	0.21	0.00	0.57	0.81	5.72	2.15
8.03	5.64	5.88	10.25	0.00	0.00	-	-	8.00	4.96	3.46	1.41	5.43	0.25	0.00	0.41	0.77	5.81	2.19
8.04	4.71	6.33	9.48	0.00	0.00	3.71	3.14	11.00	4.80	2.99	1.58	4.99	0.24	0.00	0.32	0.96	5.52	2.08
8.05	9.74	5.27	10.26	0.10	0.00	3.97	3.83	12.37	5.69	3.34	2.25	5.54	0.21	0.01	0.60	0.96	6.95	2.48
8.06	8.43	7.00	10.71	0.11	0.00	4.33	4.48	14.63	6.21	4.95	2.76	7.01	0.64	0.02	0.62	1.05	8.21	3.16
9.01	9.71	-	5.67	0.14	0.11	4.71	4.86	16.72	5.99	4.27	3.08	7.93	0.57	0.05	0.85	2.04	9.92	3.59
9.02	13.57	2.00	12.43	0.30	0.09	6.57	4.57	14.25	6.72	4.13	3.27	9.52	0.47	0.09	1.59	2.96	9.49	3.94
9.03	7.75	3.13	12.17	0.13	0.00	7.94	4.91	13.59	6.20	3.04	3.47	9.09	0.55	0.11	1.89	2.70	9.14	3.75
9.04	9.51	4.33	12.17	0.00	0.00	8.60	5.41	13.34	6.67	3.18	2.52	6.47	0.39	0.25	1.99	2.69	9.61	3.39
9.05	12.14	6.14	12.86	0.20	0.26	7.57	6.50	14.14	7.48	2.96	2.42	5.10	0.46	0.20	1.94	2.55	10.67	3.29
9.06	12.83	7.50	13.64	0.00	0.43	6.20	9.70	13.91	8.03	2.78	2.50	3.75	0.59	0.12	2.08	1.60	10.25	2.96
10.01	10.47	7.87	23.33	0.00	0.43	5.63	10.70	13.74	9.02	2.12	2.32	3.20	0.42	0.10	1.82	2.14	9.92	2.76
10.02	8.47	8.43	18.07	0.04	0.31	5.29	9.00	13.57	7.90	2.63	2.71	3.12	0.25	0.07	2.41	2.90	9.96	3.00
10.03	2.83	10.00	18.18	0.21	0.17	5.57	9.57	13.57	7.51	2.57	2.59	4.60	0.19	0.03	2.67	2.87	10.58	3.26
10.04	5.00	8.20	9.15	0.21	0.00	5.31	8.89	12.46	6.15	1.76	3.33	5.30	0.44	0.02	2.40	1.75	10.66	3.21
10.05	2.86	7.69	8.87	0.13	0.14	4.89	7.43	11.70	5.46	1.29	2.92	5.16	0.65	0.03	1.69	2.05	10.98	3.10
10.06	1.24	10.43	12.67	0.00	0.05	3.86	3.43	11.63	5.41	1.23	2.84	4.45	0.43	0.01	1.56	1.00	9.06	2.57

月旬	オオタバコガ																	
	本年値 (2023年度)									平年値								
	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	木更津 市下望 陀	平均	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	木更津 市下望 陀	平均
11.01	0.86	-	9.33	0.00	0.11	3.14	8.86	13.13	5.06	0.71	2.25	3.63	0.29	0.00	0.98	0.50	8.10	2.06
11.02	-	-	7.09	-	0.29	2.97	5.26	13.46	5.81	0.49	1.96	2.81	0.15	0.00	0.90	0.37	7.17	1.73
11.03	-	-	3.71	-	0.29	2.40	2.60	12.49	4.30	0.19	1.46	1.58	0.14	0.00	0.64	0.23	4.74	1.12
11.04	-	-	1.00	-	0.11	0.57	1.57	8.71	2.39	0.15	1.00	0.92	0.16	0.00	0.45	0.36	2.30	0.67
11.05	-	-	0.80	-	0.03	0.34	2.37	5.97	1.90	0.07	0.68	0.70	0.13	0.00	0.33	0.37	1.45	0.47
11.06	-	-	0.60	-	0.14	0.40	2.46	3.86	1.49	0.08	0.46	0.29	0.09	0.00	0.21	0.15	0.68	0.25
12.01	-	-	0.00	-	0.14	0.57	2.29	1.71	0.94	0.12	0.62	0.29	0.00	0.00	0.25	0.18	0.50	0.24
12.02	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.14	0.00	-	0.59	0.00	-	0.18
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	0.00	-	0.25	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.06	0.00	0.43	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	-	0.13	0.00	0.00	0.00	-	-	0.11	0.00	-	0.02
4月	0.06	0.26	0.38	-	0.46	0.50	0.00	5.79	1.06	0.08	0.06	0.03	0.02	0.10	0.09	0.04	0.73	0.14
5月	0.29	1.23	1.69	0.00	1.29	0.21	0.00	6.38	1.39	0.42	0.34	0.90	0.17	0.25	0.14	0.00	3.17	0.67
6月	0.36	1.23	4.94	0.08	0.03	0.57	0.00	5.43	1.58	0.25	0.57	1.73	0.25	0.02	0.22	0.03	2.48	0.69
7月	1.86	1.87	7.69	0.23	0.00	0.56	0.51	7.30	2.50	1.06	0.90	2.13	0.29	0.00	0.25	0.22	4.04	1.11
8月	6.15	5.23	10.62	0.21	0.00	2.56	3.03	10.70	4.81	3.35	1.81	5.32	0.30	0.01	0.46	0.86	6.16	2.28
9月	10.92	4.62	11.49	0.13	0.15	6.93	5.99	14.33	6.82	3.39	2.88	6.98	0.50	0.14	1.72	2.43	9.85	3.49
10月	5.14	8.77	15.04	0.10	0.18	5.09	8.17	12.78	6.91	1.93	2.78	4.30	0.40	0.04	2.09	2.12	10.19	2.98
11月	0.86	-	3.76	0.00	0.16	1.64	3.85	9.60	2.84	0.28	1.30	1.66	0.16	0.00	0.58	0.33	4.07	1.05
12月	-	-	0.00	-	0.14	0.57	2.29	1.71	0.94	0.12	0.62	0.21	0.00	0.00	0.42	0.09	0.50	0.24
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.43	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	-	0.13	0.00	0.00	0.00	-	-	0.11	0.00	-	0.02

野菜フェロモントラップ

月旬	タバコガ															
	本年値 (2023年度)								平年値							
	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均
4.01	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	-	-	0.00	0.00	0.05
4.02	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	-	0.00	0.00	0.00	0.02
4.03	0.00	0.14	0.00	-	-	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.02
4.04	0.07	0.14	0.00	-	-	0.03	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
4.05	0.13	0.11	0.00	-	-	0.14	0.00	0.08	0.03	0.08	0.00	0.04	0.00	0.03	0.04	0.03
4.06	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.01	0.07	0.03
5.01	0.00	0.11	0.00	-	0.00	0.23	0.00	0.06	0.03	0.08	0.06	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04
5.02	0.06	0.09	0.00	-	0.00	0.22	0.00	0.06	0.08	0.12	0.06	0.28	0.01	0.04	0.03	0.09
5.03	0.14	0.00	0.14	0.00	0.09	0.13	0.00	0.07	0.16	0.11	0.09	0.15	0.05	0.05	0.00	0.09
5.04	0.17	0.29	0.06	0.00	0.11	0.03	0.00	0.09	0.28	0.13	0.16	0.12	0.04	0.16	0.02	0.13
5.05	0.03	0.37	0.27	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	0.52	0.32	0.18	0.21	0.05	0.26	0.06	0.23
5.06	0.33	0.43	1.37	0.00	0.00	0.57	0.14	0.41	0.87	0.48	0.50	0.21	0.11	0.16	0.12	0.35
6.01	0.85	0.43	1.57	0.00	0.00	0.17	0.86	0.55	0.91	0.52	0.64	0.12	0.12	0.12	0.12	0.36
6.02	0.25	0.71	1.11	0.00	0.00	0.15	0.17	0.34	1.01	0.49	0.84	0.19	0.16	0.10	0.10	0.41
6.03	0.25	0.89	1.17	0.00	0.00	0.09	0.00	0.34	1.23	0.55	0.82	0.25	0.16	0.18	0.13	0.48
6.04	0.25	1.03	1.43	0.00	0.11	0.00	0.00	0.40	1.11	0.72	1.00	0.26	0.12	0.18	0.16	0.51
6.05	0.17	1.14	0.86	0.16	0.09	0.29	0.00	0.39	1.00	0.82	0.76	0.27	0.03	0.23	0.22	0.48
6.06	1.03	1.96	1.29	0.12	0.00	0.46	0.51	0.77	0.93	0.89	0.71	0.25	0.08	0.26	0.22	0.48
7.01	1.53	2.14	1.66	0.10	0.29	0.46	0.89	1.01	0.68	0.78	1.71	0.26	0.18	0.23	0.17	0.57
7.02	2.67	2.13	2.00	0.66	0.37	0.00	1.00	1.26	1.04	0.79	2.02	0.57	0.25	0.21	0.08	0.71
7.03	4.00	2.57	2.80	0.43	0.37	0.34	0.20	1.53	1.22	0.86	2.65	0.80	0.27	0.20	0.10	0.87
7.04	2.71	2.56	3.20	0.33	0.14	0.43	0.06	1.35	1.34	1.07	2.39	1.06	0.32	0.17	0.13	0.93
7.05	1.82	2.56	4.00	0.00	0.14	0.43	0.14	1.30	1.57	1.01	1.67	1.08	0.64	0.20	0.14	0.90
7.06	1.93	3.43	3.50	0.27	0.43	0.57	0.14	1.47	1.76	1.05	1.41	0.74	0.46	0.13	0.15	0.82
8.01	2.62	3.00	4.80	1.36	0.80	0.46	0.14	1.88	1.63	1.41	1.39	0.83	0.34	0.12	0.27	0.86
8.02	4.53	2.93	5.70	0.32	1.14	0.57	0.36	2.22	1.55	1.39	1.88	0.97	0.50	0.29	0.38	0.99
8.03	5.23	2.88	5.75	0.06	1.14	-	-	3.01	2.96	1.87	2.01	0.89	0.64	0.25	0.47	1.30
8.04	5.14	3.33	4.81	0.14	1.09	1.14	2.00	2.52	2.78	1.70	1.60	0.90	0.70	0.28	0.71	1.24
8.05	5.70	3.07	4.40	0.00	1.00	1.23	2.00	2.48	3.35	1.20	2.10	0.92	1.30	0.52	0.77	1.45
8.06	5.66	3.50	4.06	0.00	1.14	1.38	2.14	2.56	3.05	1.33	2.21	2.25	1.61	0.60	0.74	1.68
9.01	5.46	2.00	3.67	0.00	0.57	1.57	2.43	2.24	4.46	1.87	2.50	2.56	1.86	0.89	1.02	2.17
9.02	5.29	2.50	5.57	0.53	0.54	1.71	5.29	3.06	3.11	2.60	2.72	2.49	1.67	1.15	1.10	2.12
9.03	5.25	2.75	3.94	0.27	0.71	1.71	3.14	2.54	2.73	3.05	2.14	2.58	1.58	1.26	0.98	2.05
9.04	5.04	3.19	2.69	0.00	0.43	1.63	1.70	2.10	2.29	2.08	1.62	2.83	1.42	1.30	1.08	1.80
9.05	4.71	3.86	2.00	0.20	0.17	1.29	1.63	1.98	1.87	1.66	1.19	3.07	0.95	1.10	0.98	1.55
9.06	2.50	5.25	1.87	0.00	0.00	2.54	2.25	2.06	1.11	1.43	0.77	2.29	0.50	1.11	0.70	1.13
10.01	1.10	3.84	1.83	0.00	0.00	2.97	1.89	1.66	0.93	0.71	0.75	1.62	0.37	1.10	0.81	0.90
10.02	0.67	1.71	1.00	0.00	0.00	3.14	0.71	1.03	0.52	0.72	0.67	1.14	0.19	1.45	0.93	0.80
10.03	0.33	1.57	1.25	0.00	0.11	3.14	1.00	1.06	0.35	0.60	0.70	1.04	0.14	1.09	0.88	0.69
10.04	0.14	1.57	1.35	0.00	0.29	2.46	0.91	0.96	0.30	0.55	0.66	1.25	0.08	0.63	0.54	0.57
10.05	0.06	1.60	1.27	0.00	0.00	1.77	0.74	0.78	0.15	0.42	0.55	1.14	0.06	0.59	0.48	0.48
10.06	0.00	1.71	0.81	0.00	0.00	0.86	0.29	0.52	0.11	0.36	0.67	0.98	0.01	0.28	0.27	0.38

月旬	タバコガ															
	本年値 (2023年度)								平年値							
	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均	富里市 立沢	旭市 萬歳	銚子市 小長町	横芝光 町木戸	山武市 上横地	南房総 市和田 町小川	鋸南町 竜島	平均
11.01	0.00	-	0.67	0.00	0.00	0.29	0.00	0.16	0.10	0.19	0.67	0.94	0.02	0.14	0.13	0.31
11.02	-	-	0.40	-	0.00	0.20	0.00	0.15	0.13	0.14	0.38	0.62	0.02	0.14	0.03	0.21
11.03	-	-	0.00	-	0.00	0.14	0.00	0.04	0.08	0.11	0.16	0.38	0.00	0.07	0.04	0.12
11.04	-	-	0.00	-	0.00	0.14	0.00	0.04	0.06	0.09	0.02	0.35	0.00	0.02	0.02	0.08
11.05	-	-	0.00	-	0.00	0.03	0.00	0.01	0.05	0.05	0.02	0.18	0.00	0.00	0.01	0.04
11.06	-	-	0.00	-	0.00	0.06	0.00	0.01	0.05	0.05	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03
12.01	-	-	0.00	-	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12.02	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-	-	0.00	0.00	0.01
4月	0.03	0.07	0.00	-	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.07	0.04	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02
5月	0.12	0.21	0.31	0.00	0.03	0.21	0.02	0.13	0.32	0.21	0.18	0.16	0.04	0.12	0.05	0.15
6月	0.47	1.03	1.24	0.05	0.03	0.19	0.26	0.47	1.03	0.67	0.80	0.22	0.11	0.18	0.16	0.45
7月	2.44	2.56	2.86	0.30	0.29	0.37	0.40	1.32	1.27	0.93	1.98	0.75	0.35	0.19	0.13	0.80
8月	4.81	3.12	4.92	0.31	1.05	0.96	1.33	2.36	2.55	1.48	1.86	1.13	0.85	0.34	0.56	1.25
9月	4.71	3.26	3.29	0.17	0.40	1.74	2.74	2.33	2.60	2.12	1.83	2.64	1.33	1.14	0.98	1.80
10月	0.38	2.00	1.25	0.00	0.07	2.39	0.92	1.00	0.39	0.56	0.67	1.20	0.14	0.85	0.65	0.64
11月	0.00	-	0.18	0.00	0.00	0.14	0.00	0.05	0.08	0.11	0.21	0.43	0.01	0.06	0.04	0.13
12月	-	-	0.00	-	0.00	0.14	0.00	0.04	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-	-	0.00	0.00	0.01

果樹フェロモントラップ

月旬	ナシヒメシンクイ										モモシンクイガ									
	本年値 (2023年度)					平年値					本年値 (2023年度)					平年値				
	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均
4.01	-	4.63	1.83	2.00	2.82	-	1.77	0.86	1.01	1.21	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.01	0.00
4.02	-	3.00	0.43	0.40	1.28	-	1.62	0.47	1.11	1.07	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	-	1.35	0.85	1.00	1.07	1.43	1.57	0.38	0.88	1.06	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.04	-	0.25	1.13	0.40	0.59	0.86	1.80	0.50	0.74	0.98	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.05	1.71	1.00	0.82	0.20	0.93	1.04	1.41	0.48	1.14	1.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.06	0.81	1.00	0.82	1.00	0.91	1.46	0.74	0.56	0.54	0.82	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5.01	0.20	0.43	1.08	1.11	0.71	0.85	0.50	0.22	0.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5.02	0.34	0.17	0.80	0.69	0.50	0.61	0.30	0.14	0.22	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
5.03	0.43	0.00	0.29	0.00	0.18	0.35	0.14	0.10	0.43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
5.04	0.43	0.57	0.29	0.00	0.32	0.26	0.10	0.04	0.45	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
5.05	2.49	0.71	0.11	1.11	1.11	0.44	0.78	0.04	0.51	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
5.06	2.57	2.65	0.00	1.86	1.77	0.94	1.54	0.13	0.91	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6.01	2.09	3.14	0.00	1.86	1.77	1.03	1.67	0.13	1.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6.02	1.86	1.57	5.29	4.29	3.25	1.25	1.22	0.17	1.62	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.03	2.09	2.03	3.81	2.74	2.67	1.74	0.98	0.11	1.12	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
6.04	1.51	1.47	2.05	1.70	1.68	1.48	0.97	0.10	1.11	0.91	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
6.05	0.57	0.42	0.88	1.67	0.88	1.07	1.18	0.08	1.03	0.84	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
6.06	3.88	1.44	0.98	1.29	1.90	1.14	0.96	0.13	0.87	0.77	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.01	3.46	1.15	1.00	2.91	2.13	1.14	1.25	0.07	0.81	0.82	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
7.02	3.54	0.71	1.00	4.00	2.31	1.40	1.19	0.07	1.00	0.91	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.05	0.00	0.02
7.03	6.38	3.00	3.29	3.57	4.06	1.74	0.93	0.14	1.05	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
7.04	5.65	1.63	3.03	1.69	3.00	2.00	0.57	0.16	1.69	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02
7.05	4.01	1.14	2.49	0.66	2.08	1.44	0.98	0.04	1.38	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02
7.06	2.20	2.86	1.00	1.57	1.91	1.43	0.90	0.15	1.31	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
8.01	1.75	1.14	1.43	1.29	1.40	1.49	0.85	0.14	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.07	0.00	0.02
8.02	1.70	0.63	2.46	1.11	1.48	1.74	1.02	0.12	0.98	0.96	0.00	0.00	0.26	0.00	0.06	0.02	0.01	0.08	0.00	0.03
8.03	1.91	0.38	3.85	1.11	1.82	1.55	1.11	0.15	1.04	0.96	0.00	0.00	0.34	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.00	0.02
8.04	2.29	0.78	6.67	1.57	2.83	1.73	0.85	0.23	0.85	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02
8.05	1.88	2.23	5.92	1.23	2.81	1.89	1.00	0.32	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.03
8.06	2.85	3.56	3.19	1.71	2.83	1.26	1.11	0.41	1.66	1.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.04	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
9.01	3.20	3.08	1.81	2.51	2.65	1.18	1.25	0.43	2.30	1.29	0.10	0.00	0.23	0.00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
9.02	2.25	4.56	2.78	3.43	3.25	1.54	1.26	0.40	2.29	1.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02
9.03	4.91	4.65	4.07	5.26	4.72	1.40	1.16	0.42	1.65	1.16	0.05	0.00	0.08	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
9.04	6.54	3.45	5.89	4.74	5.16	1.66	1.13	0.49	1.72	1.25	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
9.05	8.00	1.43	5.71	3.29	4.61	1.48	1.09	0.52	1.33	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
9.06	3.86	1.71	2.71	3.71	3.00	1.24	1.92	0.49	1.40	1.26	0.00	0.00	0.29	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
10.01	2.83	1.81	5.59	2.34	3.14	1.19	1.50	0.30	1.59	1.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
10.02	2.31	1.88	7.50	1.74	3.36	0.83	0.66	0.22	1.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.03	3.00	1.86	2.40	3.00	2.56	0.55	0.44	0.11	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.04	2.07	1.00	0.00	0.60	0.92	0.44	0.19	0.27	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.05	1.18	0.37	0.00	0.50	0.51	0.29	0.15	0.11	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.06	0.96	0.13	2.08	1.25	1.10	0.18	0.14	0.01	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

月旬	ナシヒメシンクイ										モモシンクイガ									
	本年値 (2023年度)					平年値					本年値 (2023年度)					平年値				
	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均
11.01	2.00	0.13	12.50	-	4.88	0.12	0.12	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.02	0.74	-	-	-	0.74	0.04	-	-	-	0.04	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00
11.03	0.31	-	-	-	0.31	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00
11.04	0.14	-	-	-	0.14	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00
11.05	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00
11.06	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.36	0.36	0.43	0.38	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.06	2.57	13.62	10.31	2.40	7.22	-	2.46	1.03	1.10	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.02	0.01
4月	1.26	1.87	0.98	0.83	1.24	1.20	1.49	0.54	0.90	1.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5月	1.08	0.75	0.43	0.80	0.76	0.57	0.56	0.11	0.48	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
6月	2.00	1.68	2.17	2.26	2.03	1.29	1.16	0.12	1.14	0.93	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
7月	4.21	1.75	1.97	2.40	2.58	1.53	0.97	0.10	1.21	0.95	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01
8月	2.06	1.45	3.92	1.34	2.19	1.61	0.99	0.23	1.15	0.99	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.02	0.00	0.07	0.00	0.02
9月	4.79	3.15	3.83	3.82	3.90	1.42	1.30	0.46	1.78	1.24	0.07	0.00	0.12	0.00	0.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
10月	2.06	1.17	2.93	1.57	1.93	0.58	0.51	0.17	0.60	0.46	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11月	0.53	0.13	12.50	-	4.39	0.03	0.12	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12月	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	2.57	13.62	10.31	2.40	7.22	-	1.41	0.69	0.76	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.01	0.00

果樹フェロモントラップ

月旬	チャハマキ										チャノコカクモンハマキ									
	本年値 (2023年度)					平年値					本年値 (2023年度)					平年値				
	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均
4.01	-	0.75	0.50	2.67	1.31	-	0.47	0.11	0.31	0.30	-	0.13	0.50	0.50	0.38	-	0.10	0.10	0.08	0.09
4.02	-	2.14	1.29	1.20	1.54	-	0.31	0.17	0.29	0.26	-	0.14	1.43	0.00	0.52	-	0.05	0.04	0.05	0.05
4.03	-	2.51	2.31	2.43	2.42	0.71	0.95	0.28	0.72	0.67	-	1.41	2.30	0.43	1.38	4.14	0.22	0.33	0.27	1.24
4.04	-	2.75	3.00	1.83	2.53	1.15	1.37	0.39	1.04	0.99	-	2.25	2.88	1.29	2.14	2.02	0.71	0.59	1.06	1.09
4.05	5.29	0.00	0.64	2.14	2.02	1.14	1.31	0.49	1.94	1.22	3.86	2.00	2.18	2.51	2.64	1.88	1.07	0.72	1.64	1.33
4.06	3.07	0.00	0.64	5.00	2.18	1.65	0.65	0.62	1.72	1.16	3.04	1.04	2.18	5.14	2.85	2.70	1.18	0.98	2.18	1.76
5.01	1.60	0.23	1.04	2.37	1.31	1.94	0.31	0.66	2.03	1.23	2.50	1.30	1.81	2.06	1.92	3.36	1.79	1.34	2.40	2.22
5.02	0.90	0.29	0.91	2.00	1.02	1.46	0.11	0.55	1.34	0.87	2.54	1.03	1.14	0.94	1.41	3.08	1.63	1.17	2.71	2.15
5.03	0.43	0.29	0.57	2.43	0.93	1.28	0.09	0.31	0.81	0.62	2.74	0.43	0.29	0.43	0.97	2.75	1.25	0.62	2.09	1.68
5.04	0.43	0.00	0.00	0.00	0.11	0.88	0.12	0.14	0.68	0.45	3.43	0.14	0.00	0.00	0.89	1.22	0.73	0.43	1.02	0.85
5.05	0.54	0.20	0.51	0.00	0.31	0.86	0.11	0.23	0.30	0.37	2.17	0.26	0.00	0.86	0.82	0.68	0.28	0.15	0.38	0.37
5.06	0.43	0.00	0.76	0.14	0.33	0.50	0.13	0.29	1.04	0.49	1.36	0.00	0.00	1.00	0.59	0.41	0.19	0.09	0.82	0.38
6.01	0.23	0.00	0.57	0.43	0.31	0.41	0.21	0.19	0.52	0.33	0.94	0.00	0.00	0.14	0.27	0.42	0.11	0.03	0.80	0.34
6.02	0.00	0.00	1.57	0.71	0.57	0.30	0.07	0.06	0.34	0.19	1.29	0.14	0.71	0.86	0.75	0.67	0.12	0.18	1.99	0.74
6.03	0.11	0.00	0.93	0.97	0.50	0.22	0.06	0.05	0.38	0.18	2.89	0.16	2.59	4.29	2.48	0.87	0.27	0.37	3.19	1.17
6.04	0.09	0.00	0.60	0.95	0.41	0.18	0.08	0.02	0.66	0.23	3.00	0.30	2.70	5.69	2.92	1.44	0.60	0.62	3.32	1.49
6.05	0.00	0.00	0.75	0.17	0.23	0.39	0.04	0.08	1.30	0.45	2.57	0.76	1.00	2.17	1.62	1.98	1.23	1.13	5.09	2.36
6.06	0.75	0.00	1.06	1.57	0.85	0.45	0.04	0.05	1.71	0.56	4.38	1.78	3.40	1.00	2.64	1.88	2.16	1.23	5.32	2.65
7.01	0.72	0.00	1.37	1.68	0.94	0.47	0.23	0.18	1.23	0.53	3.83	1.30	3.20	1.30	2.41	1.81	1.46	1.13	3.53	1.98
7.02	0.73	0.00	1.71	1.75	1.05	0.59	0.16	0.18	1.02	0.49	2.48	0.57	2.00	1.50	1.64	1.99	0.91	0.81	1.92	1.41
7.03	1.00	0.14	1.57	0.14	0.71	0.73	0.09	0.06	0.80	0.42	0.38	0.29	0.43	0.71	0.45	0.88	0.34	0.42	1.79	0.86
7.04	0.80	0.40	1.14	0.06	0.60	1.13	0.01	0.10	0.72	0.49	1.25	0.11	1.20	0.29	0.71	0.69	0.26	0.19	1.03	0.54
7.05	0.74	0.46	0.91	0.00	0.53	0.78	0.04	0.06	0.35	0.31	2.13	0.06	2.14	0.14	1.12	0.71	0.32	0.17	1.00	0.55
7.06	0.71	0.00	1.14	0.00	0.46	0.69	0.01	0.06	0.35	0.28	2.33	0.29	3.86	0.71	1.80	0.66	0.38	0.36	0.96	0.59
8.01	0.00	0.00	0.14	0.00	0.04	0.33	0.01	0.05	0.20	0.15	1.13	0.29	0.57	0.43	0.60	0.56	0.38	0.32	0.74	0.50
8.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.20	0.01	0.00	0.06	0.07	1.05	0.20	1.17	0.26	0.67	0.56	0.44	0.37	0.78	0.54
8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.02	0.02	0.02	0.08	0.60	0.14	1.35	0.29	0.59	0.59	0.47	0.19	0.92	0.54
8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.02	0.02	0.05	0.08	0.00	0.11	0.44	0.86	0.35	0.58	0.39	0.27	0.96	0.55
8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.02	0.07	0.06	0.38	0.15	0.35	0.17	0.26	0.62	0.36	0.35	0.87	0.55
8.06	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.16	0.02	0.03	0.15	0.09	0.19	0.10	0.10	0.07	0.11	0.55	0.34	0.25	0.72	0.47
9.01	0.00	0.00	0.02	0.37	0.10	0.34	0.01	0.06	0.30	0.18	0.05	0.00	0.04	0.23	0.08	0.52	0.31	0.29	0.60	0.43
9.02	0.00	0.00	0.11	0.71	0.21	0.44	0.02	0.07	0.37	0.22	0.13	0.00	0.22	0.57	0.23	0.83	0.38	0.43	0.85	0.62
9.03	0.00	0.00	0.07	0.14	0.05	0.66	0.01	0.08	0.31	0.26	0.37	0.24	0.37	1.03	0.50	1.53	0.47	0.76	1.64	1.10
9.04	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.83	0.00	0.04	0.37	0.31	1.34	0.53	1.22	1.03	1.03	1.80	0.44	1.30	2.60	1.54
9.05	0.00	0.00	0.00	0.29	0.07	0.97	0.02	0.06	0.33	0.34	2.71	0.43	2.14	0.86	1.54	2.30	0.59	1.45	2.85	1.80
9.06	0.14	0.00	0.29	1.14	0.39	1.36	0.42	0.21	0.58	0.64	3.29	0.43	4.86	0.43	2.25	3.26	1.31	1.73	4.30	2.65
10.01	0.40	0.30	0.56	1.40	0.67	1.60	0.93	0.75	1.20	1.12	2.00	2.35	3.07	0.17	1.90	4.36	2.53	2.74	5.08	3.68
10.02	1.09	0.50	0.75	1.49	0.96	1.00	0.87	0.89	1.96	1.18	1.40	3.63	1.88	1.14	2.01	4.20	2.90	2.83	4.08	3.50
10.03	3.14	0.57	2.60	1.14	1.86	0.65	0.72	0.82	1.81	1.00	2.43	3.29	2.60	5.71	3.51	3.50	3.45	2.89	3.83	3.42
10.04	4.10	0.23	0.25	0.69	1.31	0.78	1.09	0.92	1.13	0.98	4.22	3.29	2.88	4.69	3.77	3.17	3.10	3.41	3.40	3.27
10.05	2.63	0.03	0.32	0.84	0.96	0.96	1.28	0.95	1.15	1.08	3.82	3.20	3.73	4.71	3.86	2.77	3.28	2.47	2.42	2.74
10.06	1.63	0.13	0.36	1.25	0.84	0.66	0.75	0.99	0.94	0.84	3.54	2.88	4.67	5.13	4.05	2.48	2.72	2.09	2.08	2.34

月旬	チャハマキ										チャノココクモンハマキ									
	本年値 (2023年度)					平年値					本年値 (2023年度)					平年値				
	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均	船橋市 小野田	白井市 根	印西市 泉	四街道 市大日	平均
11.01	2.29	0.13	0.00	-	0.80	0.76	0.74	1.08	0.61	0.80	5.00	2.88	3.00	-	3.63	3.07	2.98	2.39	1.88	2.58
11.02	1.03	-	-	-	1.03	0.75	-	-	-	0.75	2.60	-	-	-	2.60	2.43	-	-	-	2.43
11.03	0.49	-	-	-	0.49	0.00	-	-	-	0.00	1.49	-	-	-	1.49	1.89	-	-	-	1.89
11.04	0.14	-	-	-	0.14	0.00	-	-	-	0.00	0.71	-	-	-	0.71	0.69	-	-	-	0.69
11.05	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.75	-	-	-	0.75	0.00	-	-	-	0.00
11.06	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.75	-	-	-	0.75	0.00	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3.06	0.00	0.00	0.15	0.20	0.09	-	0.34	0.16	0.53	0.34	0.00	0.00	1.00	0.20	0.30	-	0.10	0.17	0.15	0.14
4月	4.18	1.36	1.40	2.54	2.37	1.17	0.84	0.34	1.00	0.84	3.45	1.16	1.91	1.65	2.04	2.68	0.56	0.46	0.88	1.14
5月	0.72	0.17	0.63	1.16	0.67	1.15	0.15	0.36	1.03	0.67	2.46	0.53	0.54	0.88	1.10	1.91	0.98	0.63	1.57	1.27
6月	0.20	0.00	0.91	0.80	0.48	0.33	0.08	0.08	0.82	0.32	2.51	0.52	1.73	2.36	1.78	1.21	0.75	0.59	3.28	1.46
7月	0.78	0.17	1.31	0.60	0.72	0.73	0.09	0.11	0.74	0.42	2.06	0.43	2.14	0.78	1.35	1.13	0.61	0.51	1.70	0.99
8月	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.22	0.02	0.02	0.09	0.09	0.56	0.16	0.66	0.35	0.43	0.58	0.40	0.29	0.83	0.52
9月	0.02	0.00	0.08	0.46	0.14	0.77	0.08	0.09	0.37	0.33	1.31	0.27	1.48	0.69	0.94	1.71	0.58	0.99	2.14	1.36
10月	2.16	0.29	0.81	1.13	1.10	0.94	0.94	0.89	1.37	1.03	2.90	3.10	3.13	3.59	3.18	3.41	3.00	2.74	3.48	3.16
11月	0.66	0.13	0.00	-	0.26	0.25	0.74	1.08	0.61	0.67	1.88	2.88	3.00	-	2.59	1.34	2.98	2.39	1.88	2.15
12月	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.00	0.15	0.20	0.09	-	0.17	0.08	0.26	0.17	0.00	0.00	1.00	0.20	0.30	-	0.05	0.08	0.08	0.07

果樹フェロモントラップ

月旬	チャバネアオカメムシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
4.01	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.07	0.13	0.00	0.00	-	0.02	0.05	0.10	0.01	0.41	0.01	0.08
4.02	0.43	0.29	0.29	-	0.00	0.71	0.00	0.00	0.42	0.00	0.24	0.18	0.29	0.38	-	0.02	0.04	0.05	0.00	0.24	0.02	0.14
4.03	0.47	0.64	0.94	-	0.00	0.54	0.00	0.00	0.42	0.00	0.33	0.20	0.59	0.98	0.86	0.01	0.11	0.09	0.01	0.44	0.00	0.33
4.04	0.50	0.88	1.38	-	0.00	0.62	0.00	0.00	2.12	0.00	0.61	0.53	1.15	1.39	0.44	0.03	0.37	0.13	0.72	1.32	0.06	0.61
4.05	0.00	0.33	0.00	1.14	0.00	1.22	0.07	0.00	2.55	0.00	0.53	0.91	2.91	1.58	0.66	0.13	1.50	2.09	0.56	2.12	0.21	1.27
4.06	0.48	0.23	0.32	1.12	0.00	0.50	0.13	0.00	1.68	0.00	0.45	1.26	4.95	3.60	0.86	0.18	1.55	0.42	0.43	2.64	0.07	1.60
5.01	0.30	0.75	1.24	1.10	0.00	1.57	0.00	0.00	1.10	0.00	0.61	1.81	6.55	5.48	1.27	0.24	1.76	0.63	0.43	3.12	0.32	2.16
5.02	0.22	0.89	1.44	0.61	0.06	0.63	0.00	0.00	0.74	0.00	0.46	1.46	16.54	6.77	1.24	1.08	2.27	0.66	0.08	3.97	0.57	3.46
5.03	0.71	1.57	1.29	1.60	0.14	0.74	0.00	0.00	0.50	0.00	0.66	1.97	13.67	5.50	1.90	1.56	12.41	2.72	1.21	5.68	1.99	4.86
5.04	0.63	1.14	0.69	6.86	0.33	3.71	0.10	0.00	2.00	0.00	1.55	2.04	12.48	5.24	3.32	1.38	9.14	0.92	0.16	3.35	0.62	3.87
5.05	0.57	0.69	0.23	5.49	0.39	0.94	0.30	0.00	1.41	0.00	1.00	2.42	22.91	6.44	4.27	3.38	9.47	0.83	0.90	5.78	1.60	5.80
5.06	0.57	0.00	0.00	5.71	0.55	5.33	0.00	0.00	1.27	0.11	1.35	1.98	24.05	6.26	3.65	3.09	11.20	2.59	1.19	10.24	8.59	7.28
6.01	0.14	0.57	1.57	6.63	0.44	13.46	0.00	0.00	1.27	0.27	2.43	1.78	12.47	5.50	2.57	1.58	3.55	6.43	8.75	7.31	4.90	5.48
6.02	0.31	0.23	0.63	8.00	0.51	5.29	0.30	0.00	1.40	0.90	1.76	2.48	7.89	6.49	2.68	2.20	2.75	7.16	6.05	4.84	5.15	4.77
6.03	0.40	0.11	0.03	15.09	0.55	7.55	0.70	0.20	1.40	1.10	2.71	3.99	13.83	9.17	4.31	3.00	6.25	4.83	3.03	5.04	9.25	6.27
6.04	0.29	0.57	0.14	13.37	0.53	8.11	0.20	0.20	5.40	1.00	2.98	3.62	14.94	11.74	5.84	3.39	11.94	9.72	9.31	8.10	13.69	9.23
6.05	0.40	0.57	0.37	8.14	0.50	2.60	0.45	0.00	5.40	0.60	1.90	4.30	15.77	12.94	7.92	4.02	13.14	13.75	9.87	13.44	19.43	11.46
6.06	0.26	0.69	1.06	17.88	0.56	8.14	0.55	0.40	4.67	2.00	3.62	6.05	25.93	21.11	10.68	5.73	21.67	18.92	14.09	24.43	39.35	18.80
7.01	0.00	0.86	2.00	15.79	0.46	3.69	0.00	0.00	3.90	0.00	2.67	9.24	32.76	30.13	9.68	5.36	21.86	35.37	29.13	20.91	51.89	24.63
7.02	0.00	0.43	0.43	10.88	0.29	0.62	0.00	0.00	0.86	0.00	1.35	11.44	30.56	27.89	12.23	4.20	12.80	55.53	37.30	22.21	80.76	29.49
7.03	0.00	0.26	0.34	3.75	0.00	0.22	0.00	0.00	0.86	0.00	0.54	12.89	25.65	17.52	11.71	3.89	13.35	58.04	40.37	24.51	110.25	31.82
7.04	0.00	0.11	0.34	4.80	0.00	0.13	0.00	0.00	0.71	0.00	0.61	9.84	21.22	12.56	11.72	2.46	12.59	25.77	53.84	23.78	51.71	22.55
7.05	0.00	0.00	0.57	5.36	0.00	0.04	0.07	0.00	0.42	0.00	0.65	8.87	21.76	22.15	7.90	3.45	15.32	21.64	26.21	44.59	105.05	27.69
7.06	0.00	0.24	0.33	4.43	0.00	0.10	0.11	0.00	0.11	0.00	0.53	6.66	25.46	23.75	4.44	3.37	14.95	16.85	9.83	32.35	35.45	17.31
8.01	0.00	0.11	0.46	0.88	0.00	0.16	0.20	0.00	0.13	0.00	0.19	3.43	20.14	16.54	3.56	2.41	11.96	11.18	7.70	20.42	22.22	11.95
8.02	0.00	0.03	0.52	0.65	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	3.47	18.41	14.28	2.74	1.17	10.19	2.53	3.08	9.61	4.81	7.03
8.03	0.00	0.17	0.33	0.41	0.00	0.00	0.27	0.00	0.09	0.00	0.13	2.61	13.12	8.67	1.43	0.85	6.80	1.74	1.36	7.49	4.87	4.89
8.04	0.13	0.63	3.13	0.29	0.00	0.00	0.83	0.00	0.09	0.00	0.51	2.02	12.43	8.20	1.39	0.47	5.85	1.04	0.66	5.74	1.46	3.93
8.05	0.13	1.52	3.82	0.25	0.00	0.40	0.60	0.15	0.00	0.10	0.70	1.69	9.28	7.89	0.99	0.41	5.18	1.41	1.16	4.44	1.77	3.42
8.06	0.12	3.07	5.57	0.96	0.07	2.39	1.75	0.38	0.11	0.42	1.48	1.19	11.21	10.36	1.13	0.37	3.37	1.04	0.57	3.47	1.45	3.42
9.01	0.00	4.14	9.14	3.15	0.16	5.73	1.80	0.60	0.22	1.13	2.61	1.33	13.64	13.06	1.01	0.43	3.32	0.56	0.42	3.82	1.39	3.90
9.02	0.11	2.09	3.54	5.38	0.22	4.00	3.05	2.65	0.36	2.37	2.38	1.81	17.75	15.42	0.86	0.51	10.23	3.07	2.38	4.35	1.70	5.81
9.03	0.54	2.66	6.20	3.82	0.77	5.40	3.95	6.07	0.39	2.46	3.23	2.54	19.63	17.20	1.34	0.75	9.85	5.70	2.10	4.41	2.93	6.64
9.04	1.14	4.29	12.29	3.94	1.02	8.27	7.87	3.08	0.39	2.77	4.50	2.33	15.41	19.32	2.17	0.67	2.63	1.12	2.00	2.92	1.23	4.98
9.05	0.71	6.14	8.00	4.71	0.14	6.53	4.33	1.20	0.95	1.27	3.40	2.15	14.59	17.13	0.94	0.74	1.70	2.09	3.20	2.96	2.27	4.78
9.06	0.54	4.86	5.51	1.43	4.29	16.00	40.93	30.07	3.18	13.35	12.02	2.20	13.97	13.92	0.69	0.61	3.52	2.34	5.70	3.69	5.33	5.20
10.01	0.34	3.26	3.31	1.00	2.06	8.20	2.27	1.13	3.18	1.05	2.58	2.18	12.68	10.27	0.66	0.43	4.82	3.13	3.16	2.89	3.57	4.38
10.02	0.00	0.29	1.14	0.63	0.54	2.60	0.00	0.47	0.30	0.20	0.62	1.45	8.05	5.62	0.65	0.24	3.56	0.77	1.06	2.48	1.12	2.50
10.03	0.69	0.63	1.14	0.29	0.43	1.00	0.26	0.30	0.30	0.00	0.50	0.57	4.30	2.59	0.47	0.13	0.68	0.15	0.24	2.25	0.48	1.19
10.04	0.69	0.49	1.43	0.72	0.20	1.38	0.34	0.23	1.00	0.00	0.65	0.37	2.42	1.06	0.34	0.10	0.36	0.22	0.13	0.52	0.09	0.56
10.05	0.43	0.14	1.86	0.41	0.15	0.89	0.00	0.00	0.93	0.13	0.49	0.19	1.60	0.81	0.25	0.00	0.29	0.14	0.06	0.50	0.08	0.39
10.06	0.29	0.00	0.57	0.15	0.22	0.25	0.33	0.17	0.63	0.06	0.27	0.17	1.34	0.91	0.25	0.00	0.17	0.17	0.09	0.41	0.05	0.36

月旬	チャバネアオカメムシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
11.01	0.29	0.00	0.57	0.29	0.33	0.43	0.00	0.00	0.63	0.00	0.25	0.05	0.25	0.94	0.26	0.02	0.11	0.07	0.13	0.37	0.02	0.22
11.02	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	-	-	0.20	0.00	0.14	0.20	0.08
11.03	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.04	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.05	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.06	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.03	0.06	-	0.00	-	0.02
3.06	0.38	0.00	0.50	0.43	0.08	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.17	-	-	-	0.01	0.08	0.00	0.02	0.18	0.01	-	0.05
4月	0.38	0.47	0.58	1.13	0.00	0.60	0.03	0.00	1.27	0.00	0.45	0.53	1.65	1.32	0.70	0.07	0.60	0.48	0.29	1.19	0.06	0.69
5月	0.50	0.84	0.81	3.56	0.24	2.16	0.07	0.00	1.17	0.02	0.94	1.94	16.03	5.95	2.61	1.79	7.71	1.39	0.66	5.36	2.28	4.57
6月	0.30	0.46	0.63	11.52	0.51	7.52	0.37	0.13	3.26	0.98	2.57	3.70	15.14	11.16	5.67	3.32	9.88	10.13	8.52	10.53	15.29	9.33
7月	0.00	0.32	0.67	7.50	0.12	0.80	0.03	0.00	1.14	0.00	1.06	9.82	26.24	22.33	9.61	3.79	15.14	35.53	32.78	28.06	72.52	25.58
8月	0.06	0.92	2.30	0.57	0.01	0.51	0.61	0.09	0.09	0.09	0.53	2.40	14.10	10.99	1.88	0.95	7.23	3.16	2.42	8.53	6.10	5.77
9月	0.51	4.03	7.45	3.74	1.10	7.66	10.32	7.28	0.91	3.89	4.69	2.06	15.83	16.01	1.17	0.62	5.21	2.48	2.63	3.69	2.48	5.22
10月	0.40	0.80	1.58	0.53	0.60	2.39	0.53	0.38	1.06	0.24	0.85	0.82	5.07	3.54	0.44	0.15	1.65	0.76	0.79	1.51	0.90	1.56
11月	0.29	0.00	0.57	0.20	0.33	0.43	0.00	0.00	0.63	0.00	0.24	0.02	0.13	0.47	0.06	0.02	0.11	0.14	0.06	0.25	0.11	0.14
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.38	0.00	0.50	0.43	0.08	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.17	-	-	-	-	0.01	0.04	0.02	0.04	0.18	0.00	0.05

果樹フェロモントラップ

月旬	ツヤアオカメムシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
4.01	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
4.02	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
4.03	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02
4.04	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.42	0.04	0.09	0.12	0.00	0.07
4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.00	0.61	0.93	0.05	0.15	0.02	0.20
4.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.10	0.03	0.00	0.52	0.17	0.11	0.30	0.00	0.13
5.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.12	0.19	0.00	0.38	0.32	0.23	0.41	0.00	0.17
5.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13	0.26	0.03	0.51	0.71	0.10	0.92	0.04	0.28
5.03	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.20	0.05	0.51	0.03	0.69	0.91	0.17	1.06	0.01	0.38
5.04	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.23	0.14	0.85	0.01	0.49	0.37	0.10	1.29	0.01	0.37
5.05	0.03	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.33	0.24	1.02	0.07	0.80	0.35	0.11	1.60	0.00	0.48
5.06	0.14	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.24	0.18	0.74	0.04	0.81	0.48	0.21	1.50	0.08	0.45
6.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.11	0.14	0.38	0.02	0.40	0.09	0.21	1.09	0.00	0.26
6.02	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07	0.04	0.19	0.02	0.34	0.10	0.08	0.46	0.00	0.14
6.03	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.05	0.17	0.03	0.37	0.03	0.01	0.44	0.00	0.12
6.04	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.08	0.07	0.27	0.02	0.36	0.10	0.00	0.29	0.02	0.12
6.05	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.07	0.20	0.06	0.34	0.04	0.00	0.26	0.02	0.10
6.06	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.05	0.00	0.05	0.08	0.27	0.00	0.27	0.01	0.00	0.29	0.02	0.10
7.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.06	0.00	0.00	0.18	0.00	0.05	0.02	0.06	0.15	0.20	0.00	0.25	0.10	0.01	0.23	0.02	0.10
7.02	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.07	0.14	0.18	0.01	0.26	0.07	0.01	0.19	0.03	0.10
7.03	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.09	0.06	0.36	0.01	0.16	0.00	0.01	0.13	0.03	0.09
7.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.01	0.23	0.01	0.08	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05
7.05	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.11	0.08	0.18	0.01	0.18	0.04	0.02	0.05	0.00	0.07
7.06	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.07	0.04	0.01	0.15	0.03	0.00	0.06	0.00	0.05
8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.07	0.01	0.03
8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.02	0.00	0.09	0.04	0.02	0.00	0.02	0.03
8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.03	0.00	0.06	0.07	0.05	0.00	0.03	0.03
8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.27	0.14	0.03	0.01	0.05	0.08	0.04	0.01	0.03	0.06
8.06	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.29	0.19	0.01	0.00	0.10	0.04	0.00	0.03	0.02	0.07
9.01	0.00	0.86	0.00	0.05	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.34	0.28	0.06	0.02	0.15	0.13	0.06	0.28	0.07	0.15
9.02	0.00	0.29	0.23	0.13	0.00	0.20	0.15	0.15	0.04	0.00	0.12	0.11	0.35	0.44	0.07	0.04	0.54	0.76	0.40	0.40	0.04	0.32
9.03	0.00	0.14	0.34	0.25	0.00	0.26	0.13	0.25	0.06	0.00	0.14	0.53	0.48	0.69	0.23	0.05	0.52	1.87	1.41	0.43	0.15	0.64
9.04	0.00	0.14	0.43	0.46	0.11	0.43	0.39	0.00	0.06	0.00	0.20	0.47	0.74	0.98	0.51	0.14	0.38	0.66	2.39	0.54	0.09	0.69
9.05	0.86	1.14	0.29	0.71	0.29	0.84	0.73	1.40	0.12	0.00	0.64	0.31	0.84	1.34	1.19	0.21	0.53	1.62	3.92	0.56	0.08	1.06
9.06	0.43	1.40	1.40	6.29	0.14	2.88	40.40	100.87	0.36	1.15	15.53	0.81	1.00	1.52	1.49	0.28	0.92	1.95	4.04	0.70	0.18	1.29
10.01	0.11	1.37	1.86	2.94	0.06	1.92	6.80	6.53	0.36	0.05	2.20	0.71	1.17	1.97	1.00	0.16	1.27	2.85	6.56	0.69	0.10	1.65
10.02	0.00	0.57	0.71	0.63	0.00	1.10	0.13	0.33	0.00	0.00	0.35	0.44	0.84	1.42	1.02	0.12	0.70	1.15	2.62	0.76	0.02	0.91
10.03	0.23	1.14	1.74	0.29	0.00	0.33	1.12	0.95	0.00	0.00	0.58	0.26	0.47	0.73	0.90	0.09	0.30	0.43	0.67	0.72	0.04	0.46
10.04	0.34	1.17	1.71	0.46	0.11	0.38	1.14	0.91	0.00	0.00	0.62	0.15	0.41	0.41	0.69	0.08	0.18	0.48	0.51	0.40	0.11	0.34
10.05	0.43	1.00	1.29	0.28	0.09	0.29	0.00	0.13	0.00	0.00	0.35	0.09	0.33	0.37	0.28	0.10	0.06	0.25	0.16	0.27	0.00	0.19
10.06	0.00	0.57	0.86	0.10	0.22	0.25	0.50	0.97	0.00	0.00	0.35	0.08	0.27	0.43	0.14	0.08	0.05	0.26	0.38	0.21	0.02	0.19

月旬	ツヤアオカメムシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
11.01	0.00	0.57	0.86	0.00	0.67	0.43	0.00	3.50	0.00	0.00	0.60	0.08	0.11	0.54	0.08	0.02	0.00	0.56	0.36	0.21	0.00	0.20
11.02	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.11	0.00	0.00	0.10	0.04	-	-	1.00	1.00	0.00	0.00	0.27
11.03	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.04	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.05	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.06	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
3.06	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-	-	-	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
4月	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.01	0.00	0.28	0.21	0.04	0.10	0.00	0.07
5月	0.03	0.00	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	0.19	0.15	0.59	0.03	0.61	0.52	0.15	1.13	0.02	0.36
6月	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.03	0.07	0.07	0.25	0.03	0.35	0.06	0.05	0.47	0.01	0.14
7月	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.03	0.09	0.09	0.20	0.01	0.18	0.04	0.01	0.12	0.01	0.08
8月	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	0.10	0.02	0.00	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04
9月	0.21	0.66	0.45	1.31	0.09	0.80	6.97	17.11	0.11	0.19	2.79	0.38	0.63	0.88	0.59	0.12	0.51	1.16	2.04	0.48	0.10	0.69
10月	0.19	0.97	1.36	0.78	0.08	0.71	1.62	1.64	0.06	0.01	0.74	0.29	0.58	0.89	0.67	0.11	0.43	0.90	1.82	0.51	0.05	0.62
11月	0.00	0.57	0.86	0.11	0.67	0.43	0.00	3.50	0.00	0.00	0.61	0.04	0.05	0.32	0.02	0.02	0.00	0.78	0.68	0.11	0.00	0.20
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-	-	-	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

果樹フェロモントラップ

月旬	クサギカメムシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
4.01	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	-	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
4.02	0.00	0.00	0.14	-	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.00	0.02	-	0.01	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
4.03	0.08	0.08	0.06	-	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.16	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
4.04	0.13	0.13	0.00	-	0.00	0.34	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.30	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04
4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01	0.05	0.01	0.03	0.06	0.03	0.42	0.02	0.00	0.14	0.00	0.08
4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.18	0.04	0.47	0.00	0.00	0.33	0.00	0.11
5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.03	0.03	0.21	0.02	0.55	0.02	0.00	0.41	0.00	0.14
5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.07	0.06	0.16	0.00	0.42	0.02	0.00	1.10	0.00	0.19
5.03	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.08	0.03	0.17	0.00	0.58	0.04	0.02	1.14	0.00	0.23
5.04	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.12	0.40	0.08	0.06	0.36	0.05	0.48	0.00	0.00	0.96	0.00	0.24
5.05	0.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.33	0.00	0.08	0.65	0.17	0.11	0.55	0.06	0.90	0.00	0.00	1.85	0.00	0.43
5.06	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.36	0.00	0.17	0.20	0.17	0.12	0.66	0.33	0.16	0.53	0.02	1.18	0.02	0.03	3.66	0.00	0.66
6.01	0.14	0.00	0.00	0.46	0.00	0.67	0.00	0.00	0.20	0.00	0.15	0.68	0.51	0.22	0.36	0.02	0.50	0.02	0.10	3.83	0.02	0.63
6.02	0.31	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.39	0.30	0.44	0.04	0.36	0.02	0.09	3.72	0.00	0.57
6.03	0.34	0.00	0.00	0.80	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.62	0.34	0.36	0.33	0.04	0.48	0.02	0.03	3.44	0.00	0.57
6.04	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.56	0.00	0.00	0.70	0.00	0.19	0.54	0.38	0.30	0.32	0.01	0.59	0.01	0.01	2.28	0.00	0.44
6.05	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.10	0.35	0.31	0.32	0.32	0.04	0.89	0.04	0.03	2.11	0.00	0.44
6.06	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.43	0.00	0.00	1.33	0.00	0.24	0.32	0.23	0.28	0.34	0.05	0.70	0.02	0.03	2.05	0.01	0.40
7.01	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.17	0.00	0.00	1.07	0.00	0.19	0.58	0.24	0.35	0.23	0.03	0.30	0.09	0.05	1.97	0.08	0.39
7.02	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.62	0.22	0.28	0.32	0.03	0.30	0.05	0.03	1.73	0.03	0.36
7.03	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.60	0.16	0.13	0.38	0.03	0.31	0.00	0.02	1.71	0.01	0.33
7.04	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.09	0.03	0.28	0.01	0.21	0.02	0.00	1.72	0.05	0.27
7.05	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.06	0.02	0.17	0.01	0.23	0.00	0.04	1.10	0.01	0.18
7.06	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.03	0.02	0.08	0.01	0.02	0.00	0.03	0.61	0.01	0.10
8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.03	0.13	0.00	0.03	0.02	0.05	0.29	0.05	0.08
8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.03	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.09	0.02	0.05
8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.07	0.02	0.07	0.00	0.05	0.00	0.01	0.07	0.01	0.04
8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.09	0.03	0.09	0.03	0.11	0.00	0.03	0.06	0.01	0.07
8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.17	0.21	0.07	0.02	0.08	0.01	0.01	0.05	0.00	0.08
8.06	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.31	0.41	0.07	0.01	0.07	0.01	0.01	0.02	0.00	0.11
9.01	0.00	0.29	0.00	0.15	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.59	0.69	0.10	0.02	0.15	0.01	0.00	0.06	0.02	0.17
9.02	0.00	0.29	0.34	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.04	0.00	0.09	0.10	0.97	0.84	0.10	0.01	0.68	0.02	0.00	0.11	0.00	0.28
9.03	0.06	0.57	2.03	0.25	0.00	0.35	0.00	0.00	0.06	0.00	0.33	0.37	1.06	1.01	0.10	0.01	1.05	0.03	0.02	0.12	0.00	0.38
9.04	0.14	1.00	4.43	0.29	0.00	1.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.70	0.47	1.38	1.53	0.18	0.01	0.57	0.03	0.00	0.17	0.00	0.43
9.05	0.00	2.71	2.29	0.29	0.00	0.60	0.20	0.00	0.14	0.00	0.62	0.51	1.50	1.84	0.22	0.07	1.01	0.02	0.07	0.21	0.00	0.54
9.06	0.09	2.80	3.23	0.14	0.00	3.00	0.93	1.13	0.45	0.00	1.18	0.88	1.47	2.08	0.18	0.08	1.50	0.05	0.22	0.61	0.00	0.71
10.01	0.11	2.40	3.14	0.06	0.00	2.31	0.07	0.07	0.45	0.00	0.86	1.13	1.42	1.98	0.32	0.09	2.91	0.22	0.41	0.65	0.00	0.91
10.02	0.00	0.57	0.29	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.84	1.04	1.19	0.32	0.03	2.05	0.15	0.24	0.88	0.02	0.68
10.03	0.23	1.83	1.54	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.47	0.69	0.30	0.05	0.92	0.08	0.14	0.83	0.02	0.39
10.04	0.34	1.40	1.23	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.44	0.00	0.47	0.22	0.28	0.30	0.26	0.04	0.44	0.05	0.14	0.25	0.00	0.20
10.05	0.43	0.29	0.29	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.43	0.00	0.27	0.08	0.17	0.13	0.14	0.00	0.25	0.05	0.11	0.15	0.00	0.11
10.06	0.00	0.14	0.43	0.00	0.00	1.17	0.17	0.17	0.38	0.00	0.25	0.10	0.14	0.06	0.06	0.00	0.20	0.03	0.33	0.15	0.00	0.11

月旬	クサギカメシ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
11.01	0.00	0.14	0.43	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.38	0.00	0.18	0.03	0.06	0.03	0.03	0.00	0.13	0.13	0.11	0.15	0.00	0.07
11.02	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.60	0.20	0.00	0.00	-	0.10
11.03	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.04	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.05	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.06	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-	-	-	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
4月	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07	0.04	0.01	0.01	0.06	0.02	0.25	0.00	0.00	0.09	0.00	0.05
5月	0.17	0.00	0.00	0.07	0.00	0.11	0.00	0.03	0.23	0.03	0.06	0.35	0.13	0.08	0.33	0.03	0.69	0.02	0.01	1.52	0.00	0.31
6月	0.13	0.00	0.00	0.56	0.00	0.35	0.00	0.00	0.49	0.00	0.15	0.47	0.36	0.30	0.35	0.03	0.59	0.02	0.05	2.90	0.00	0.51
7月	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.03	0.00	0.00	0.18	0.00	0.07	0.40	0.13	0.14	0.24	0.02	0.23	0.03	0.03	1.47	0.03	0.27
8月	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.12	0.12	0.09	0.01	0.06	0.01	0.02	0.10	0.01	0.07
9月	0.05	1.28	2.05	0.21	0.00	0.83	0.22	0.19	0.12	0.00	0.50	0.40	1.16	1.33	0.15	0.03	0.83	0.02	0.05	0.21	0.00	0.42
10月	0.19	1.10	1.15	0.01	0.00	1.42	0.04	0.04	0.28	0.00	0.42	0.47	0.59	0.72	0.23	0.04	1.13	0.09	0.23	0.49	0.01	0.40
11月	0.00	0.14	0.43	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.38	0.00	0.18	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.13	0.37	0.16	0.08	0.00	0.08
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-	-	-	-	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

果樹フェロモントラップ

月旬	マルボシヒラタヤドリバエ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉県 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉県 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
4.01	-	-	-	-	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.02	0.01	0.19	0.31	0.03	0.06
4.02	0.00	0.14	0.00	-	0.14	0.86	0.60	0.00	0.00	0.53	0.25	0.23	0.24	0.50	-	0.03	0.17	0.04	0.06	0.39	0.01	0.18
4.03	0.00	0.06	0.00	-	0.28	0.51	0.40	0.40	0.00	0.20	0.21	0.80	0.22	0.63	0.14	0.10	0.24	0.14	0.33	0.52	0.19	0.33
4.04	0.00	0.00	0.00	-	0.38	0.43	0.00	0.20	0.15	0.20	0.15	1.43	0.32	0.93	0.28	0.24	0.41	0.19	0.46	1.59	0.15	0.60
4.05	0.00	0.00	0.00	1.00	0.20	1.13	0.13	0.13	0.18	0.20	0.30	1.87	0.19	0.61	0.79	0.19	0.81	0.12	0.88	1.32	0.05	0.68
4.06	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	1.67	0.27	0.67	0.55	0.80	0.44	1.87	0.07	0.56	0.88	0.07	0.62	0.23	0.79	1.18	0.07	0.63
5.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	1.43	0.40	0.40	0.80	0.40	0.35	1.29	0.16	0.56	0.88	0.08	0.82	0.17	0.44	0.97	0.05	0.54
5.02	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	2.03	0.15	0.35	1.45	0.35	0.44	3.07	0.21	0.94	0.68	0.07	1.61	0.18	0.47	0.83	0.05	0.81
5.03	0.00	0.14	0.14	0.29	0.00	2.83	0.05	0.05	1.88	0.05	0.54	3.85	0.47	1.13	0.72	0.10	2.05	0.18	0.62	0.71	0.20	1.00
5.04	0.09	0.23	0.14	0.86	0.00	4.43	0.40	0.40	0.50	0.40	0.74	0.90	0.47	1.12	0.60	0.14	2.87	0.23	0.59	0.57	0.22	0.77
5.05	0.11	0.23	0.11	0.40	0.00	1.39	0.00	0.00	0.85	0.00	0.31	0.89	0.67	1.92	0.51	0.09	4.90	0.53	1.01	0.70	0.25	1.15
5.06	0.00	0.00	0.00	1.86	0.07	1.19	0.22	0.00	0.93	0.00	0.43	0.94	0.48	1.78	0.57	0.13	4.25	0.44	0.70	0.83	0.14	1.03
6.01	0.14	0.43	0.14	3.26	0.22	2.15	0.13	0.40	0.93	0.00	0.78	1.57	0.40	1.01	0.76	0.12	3.08	0.24	0.86	0.88	0.16	0.91
6.02	0.40	0.26	0.06	2.57	0.14	1.43	0.60	0.90	2.00	0.10	0.85	3.27	0.42	0.84	0.70	0.13	2.39	0.74	1.88	1.02	0.57	1.20
6.03	0.74	0.37	0.00	3.94	0.09	2.69	1.40	1.50	2.00	1.30	1.40	4.98	0.49	1.27	1.31	0.25	3.57	1.44	2.97	1.20	1.19	1.87
6.04	1.43	1.29	0.00	2.74	0.20	3.00	1.87	2.00	1.20	0.60	1.43	4.80	0.41	1.00	1.44	0.47	4.25	1.18	2.59	1.53	1.18	1.88
6.05	0.51	0.94	0.11	0.43	0.38	8.20	0.53	0.15	1.20	0.00	1.25	2.78	0.34	0.58	2.46	0.76	3.02	1.22	2.06	1.42	0.61	1.52
6.06	0.23	0.57	0.14	1.38	0.53	2.29	0.05	0.15	0.22	0.00	0.56	2.74	0.21	0.34	1.11	0.48	1.78	0.78	1.40	1.21	0.35	1.04
7.01	0.14	0.14	0.14	1.89	0.40	1.09	0.15	0.30	0.21	0.00	0.45	1.95	0.10	0.16	0.86	0.22	0.71	0.25	0.67	0.69	0.09	0.57
7.02	0.00	0.14	0.00	2.86	0.14	0.23	0.00	0.40	0.14	0.00	0.39	1.21	0.11	0.11	0.78	0.09	0.59	0.09	0.37	0.38	0.05	0.38
7.03	0.00	0.06	0.00	3.63	0.00	0.00	0.20	0.00	0.14	0.00	0.40	0.98	0.07	0.06	0.48	0.09	0.56	0.09	0.20	0.33	0.06	0.29
7.04	0.03	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.37	0.75	0.02	0.01	0.70	0.16	0.42	0.10	0.11	0.06	0.05	0.24
7.05	0.14	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.33	0.53	0.00	0.04	0.45	0.07	0.21	0.02	0.11	0.03	0.01	0.15
7.06	0.02	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.23	0.37	0.00	0.11	0.43	0.02	0.09	0.05	0.12	0.06	0.01	0.13
8.01	0.09	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.06	0.07	0.38	0.02	0.03	0.00	0.09	0.03	0.02	0.10
8.02	0.11	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.44	0.06	0.01	0.15	0.06	0.02	0.02	0.13	0.01	0.02	0.09
8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.02	0.01	0.14	0.06	0.08	0.02	0.08	0.03	0.03	0.08
8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.02	0.25	0.06	0.11	0.02	0.12	0.06	0.02	0.10
8.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.03	0.48	0.02	0.03	0.16	0.04	0.18	0.00	0.09	0.07	0.02	0.11
8.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.89	0.02	0.08	0.17	0.08	0.43	0.08	0.21	0.08	0.03	0.21
9.01	0.29	0.00	0.00	0.40	0.00	0.27	0.07	0.40	0.00	0.07	0.15	1.02	0.05	0.07	0.43	0.16	0.54	0.32	0.39	0.15	0.11	0.32
9.02	0.06	0.00	0.00	1.00	0.00	0.70	0.58	0.00	0.00	0.13	0.25	1.06	0.05	0.04	0.38	0.24	0.75	0.17	0.60	0.31	0.15	0.37
9.03	0.17	0.00	0.00	1.80	0.00	0.56	0.23	0.16	0.00	0.08	0.30	1.10	0.01	0.02	0.25	0.32	0.93	0.36	0.77	0.24	0.21	0.42
9.04	0.43	0.00	0.00	1.54	0.06	0.73	0.39	0.64	0.00	0.12	0.39	0.97	0.00	0.00	0.18	0.39	1.02	0.38	0.84	0.11	0.20	0.41
9.05	0.43	0.00	0.29	0.86	0.14	1.59	0.33	0.20	0.00	0.00	0.38	0.75	0.03	0.02	0.39	0.34	0.98	0.22	0.73	0.13	0.20	0.38
9.06	0.34	0.00	0.11	0.71	0.71	0.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.27	0.65	0.05	0.05	0.35	0.20	1.10	0.45	0.52	0.15	0.17	0.37
10.01	0.29	0.03	0.06	0.63	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.25	0.20	0.75	0.03	0.03	0.23	0.16	0.81	0.25	0.43	0.11	0.01	0.28
10.02	0.29	0.14	0.29	0.51	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.58	0.02	0.02	0.14	0.23	0.71	0.15	0.33	0.07	0.04	0.23
10.03	0.17	0.14	0.63	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.43	0.02	0.03	0.07	0.23	0.50	0.00	0.09	0.04	0.00	0.14
10.04	0.09	0.09	0.43	0.72	0.20	0.50	0.00	0.05	0.00	0.11	0.22	0.29	0.02	0.05	0.12	0.17	0.53	0.00	0.29	0.06	0.02	0.15
10.05	0.00	0.00	0.00	0.33	0.15	0.43	0.00	0.15	0.00	0.00	0.11	0.53	0.03	0.02	0.07	0.12	0.31	0.10	0.18	0.07	0.00	0.14
10.06	0.14	0.00	0.14	0.02	0.56	0.32	0.00	0.33	0.00	0.00	0.15	0.35	0.11	0.03	0.06	0.06	0.39	0.09	0.18	0.07	0.05	0.14

月旬	マルボシヒラタヤドリバエ																					
	本年値 (2023年度)											平年値										
	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均	千葉市 大膳野 町B	山武市 埴谷A	山武市 埴谷B	船橋市 金堀	白井市 根	香取市 大根	館山市 山本①	館山市 山本②	木更津 市草敷	南房総 市富浦 町大津	平均
11.01	0.14	0.00	0.14	0.14	1.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00	0.04	0.29	0.04	0.25	0.07	0.00	0.12
11.02	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	0.26	0.71	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
11.03	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.04	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.05	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
11.06	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
12.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.13	0.13	0.33	0.00	0.00	-	-	-	0.02	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00	-	0.00
4月	0.00	0.04	0.00	0.73	0.19	0.79	0.23	0.23	0.15	0.37	0.27	1.03	0.17	0.54	0.52	0.11	0.38	0.12	0.45	0.89	0.08	0.43
5月	0.03	0.10	0.07	0.60	0.01	2.22	0.20	0.20	1.07	0.20	0.47	1.82	0.41	1.24	0.66	0.10	2.75	0.29	0.64	0.77	0.15	0.88
6月	0.58	0.64	0.08	2.39	0.26	3.29	0.76	0.85	1.26	0.33	1.04	3.36	0.38	0.84	1.30	0.37	3.01	0.93	1.96	1.21	0.68	1.40
7月	0.06	0.06	0.02	2.87	0.09	0.22	0.06	0.15	0.10	0.00	0.36	0.96	0.05	0.08	0.62	0.11	0.43	0.10	0.26	0.26	0.04	0.29
8月	0.07	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.46	0.03	0.04	0.21	0.05	0.14	0.02	0.12	0.05	0.02	0.11
9月	0.29	0.00	0.07	1.05	0.15	0.75	0.27	0.23	0.00	0.09	0.29	0.92	0.03	0.03	0.33	0.27	0.89	0.32	0.64	0.18	0.17	0.38
10月	0.16	0.07	0.26	0.42	0.32	0.28	0.00	0.09	0.00	0.08	0.17	0.49	0.04	0.03	0.12	0.16	0.54	0.10	0.25	0.07	0.02	0.18
11月	0.14	0.00	0.14	0.24	1.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.57	0.00	0.02	0.00	0.04	0.29	0.02	0.13	0.04	0.00	0.11
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.06	0.06	0.33	0.00	0.05	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01

5 侵入調査事業
 (1) ミバエ類等トラップ

調査地点	チチュウカイミバエ	ミカンコミバエ種群・ ウリミバエ・ クインスランドミバエ	コドリンガ	アリモドキゾウムシ	トマトキバガ
千葉市緑区大膳野町	○		○		○
千葉市緑区平川町				○	
千葉市若葉区小間子町				○	
市原市大野町	○		○		
芝山町高田					○
八街市四木				○	
香取市高萩				○	
香取市大根				○	
成田市十余三				○	
成田市倉水				○	
成田市多良貝				○	
成田市一坪田				○	
白井市根			○		
富里市十倉					○
館山市山本	○	○			
南房総市吉沢	○	○			
南房総市千倉町南朝夷	○	○			
木更津市草敷			○		
袖ヶ浦市川原井				○	
調査地点数	5地点	3地点	4地点	10地点	3地点
調査期間	4～11、3月の各月1回 (8月は2回調査)	4～11、3月の各月1回	4～12、3月の各月1回	5～10月の各月1回 (さつまいも栽培中)	6～11月の各月2回 (夏秋トマト栽培期間中、 残さ除去まで)
調査結果	誘殺なし	誘殺なし	誘殺なし	誘殺なし	誘殺あり(R5.9) 特殊報4号発行

(2) 火傷病菌調査ほ場 (平時の情報収集調査)

調査地点	調査期間	調査結果
市川市大野	4～9月までの巡回調査時 (なし巡回調査ほ場)	病徴は確認されなかった
市原市町田		
一宮町一宮		
白井市根		
木更津市草敷		

(3) スイカ果実汚斑細菌病菌調査ほ場 (平時の情報収集調査)

調査地点	調査期間	調査結果
芝山町高田	4～6月までの巡回調査期間及び収穫直前 (スイカ巡回調査ほ場)	病徴は確認されなかった
芝山町小池 1		
芝山町小池 2		
芝山町下吹入		
富里市十倉 1		
富里市十倉 2		
富里市十倉 3		
富里市十倉 4		

(4) その他

調査対象動植物	調査地点	調査対象作物	調査方法	調査時期	調査回数	調査結果
Meloidogyne enterolobii (線虫)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト	目視	生育期間中	1回	病徴は確認されなかった
バナナネモグリセンチュウ	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
コロンビアネコブセンチュウ	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
ジャガイモシストセンチュウ	芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台	ジャガイモ				
ジャガイモシロシストセンチュウ	芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台	ジャガイモ				
カンキツネモグリセンチュウ	南房総市吉沢、南房総市千倉町南朝夷	カンキツ				
テンサイシストセンチュウ	銚子市親田町、銚子市長塚町①、②、銚子市春日町、 銚子市小浜町、銚子市台町、銚子市三崎町、 旭市上永井、旭市横根	キャベツ				
コロラドハムシ	芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台	ジャガイモ				
ジャガイモがんしゅ病菌	芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台	ジャガイモ				
Ramularia collo-cygni (糸状菌)	市原市海上、野田市船形、野田市芽吹、長南町芝原、 神崎町小松、袖ヶ浦市川原井	コムギ、 トウモロコシ				
Thecaphora solani (細菌)	芝山町高田、芝山町宝馬①、②、横芝光町中台	ジャガイモ				
Xylella fastidiosa (細菌)	南房総市吉沢、南房総市千倉町南朝夷	カンキツ				
Plum pox virus (ウメ輪紋ウイルス)	横芝光町坂田	ウメ				
Pepino mosaic virus (ウイルス)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Tomato brown rugose fruit virus (ウイルス)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Tomato mottle mosaic virus (ウイルス)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Tomato leaf curl New Delhi virus (ウイルス)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Columnea latent viroid (ウイロイド)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Pepper chat fruit viroid (ウイロイド)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
トマト退緑萎縮ウイロイド	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
Tomato apical stunt viroid (ウイロイド)	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
ジャガイモやせいもウイロイド	東金市東中、九十九里町小関、富里市十倉①、②	トマト				
イネミイラ穂病菌等 その他国内未発生 of イネの病害虫	千葉県緑区、八千代市米本、香取市森戸、南房総市明石	イネ				

V 情報の提供

1 予察情報発表概要

(1) 病害虫発生予報

発行日		記載作物名	これから注意を要する病害虫 (その他の情報)
令和5年 4月19日 (水)	第1号	イネ、冬春トマト、スイカ、温州ミカン、 カーネーション	(令和4年度における農作物の主要 病害虫の発生状況について)
5月17日 (水)	第2号	イネ、スイカ、ナシ、温州ミカン、 果樹共通	
6月14日 (水)	第3号	イネ、スイカ、サトイモ、ナシ、 温州ミカン、ビワ、果樹共通	
7月19日 (水)	第4号	イネ、サツマイモ、ラッカセイ、秋冬ネギ、 サトイモ、野菜共通、ナシ、温州ミカン、 果樹共通	斑点米カメムシ類 オオタバコガ
8月18日 (金)	第5号	イネ、サツマイモ、ラッカセイ、秋冬ネギ、 夏秋トマト、サトイモ、野菜共通、ナシ、 温州ミカン、果樹共通	
9月13日 (水)	第6号	サツマイモ、秋冬ネギ、夏秋トマト、 温州ミカン、野菜・花き共通	(ビワを加害するチャバネアオカメ ムシの発生について)
10月18日 (水)	第7号	夏秋トマト、冬キャベツ、秋冬ネギ、 イチゴ、温州ミカン、ビワ、 カーネーション、野菜・花き共通	
11月15日 (水)	第8号	冬春キュウリ、冬キャベツ、秋冬ネギ、 冬レタス、イチゴ、カーネーション、 野菜・花き共通	
12月20日 (水)	第9号	冬春キュウリ、冬春トマト、キャベツ、 秋冬ネギ、冬レタス、イチゴ、温州ミカン、 カーネーション、ストック、野菜・花き共通	
令和6年 1月18日 (木)	第10号	冬春トマト、キャベツ、冬春キュウリ 冬レタス、イチゴ、施設野菜共通、 カーネーション、ストック、野菜・花き共通	ナシ黒星病
3月13日 (水)	第11号	イネ、冬春トマト、春キャベツ、イチゴ、 ナシ、ビワ、カーネーション、 野菜・花き共通	イネ縞葉枯病

(2) 病害虫発生予察注意報

発行日	号数	タイトル
令和5年 8月1日	第1号	大型斑点米カメムシ類(特にクモヘリカメムシ、イネカメムシ)による斑点米発 生に注意
12月20日	第2号	トマト黄化葉巻病の発生に注意

(3) 病害虫発生予察特殊報

発行日	号数	タイトル
令和5年 5月24日	第1号	インパチェンス類べと病の発生について
9月4日	第2号	国内未記録種のHeterodera cruciferae の発生について
9月15日	第3号	パセリ葉先枯病（仮称）の発生について
10月6日	第4号	トマトキバガの確認について
10月20日	第5号	タテスジヒメジンガサハムシの発生について

(3) 病害虫発生情報

発行日	号数	タイトル
令和5年 8月3日	第1号	「トルコギキョウ葉巻病」の発生拡大について
令和5年 9月22日	第2号	イネ縞葉枯病とヒメトビウンカの発生状況について

令和5年4月19日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月間の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イ ネ	イネミズゾウムシ	少 予想発生時期早	2月越冬量：少(-) 気象予報：気温高(+) 3月1日以降の有効積算温度：高	<ul style="list-style-type: none"> 常発地や昨年多発したほ場では、苗箱処理剤で薬剤防除する。 移植10日後ごろの飛来成虫数が2～3株に1頭以上の時は、成虫を対象に薬剤防除する。
	ヒメトビウンカ	並	2月越冬量：並	<ul style="list-style-type: none"> イネ縞葉枯病を媒介する。 昨年、栽培期間中や再生株で縞葉枯病が多発したほ場では、苗箱処理剤で薬剤防除する。
	イネクロカメムシ	並	2月越冬量：並	<ul style="list-style-type: none"> 越冬成虫の水田への侵入時期は5月下旬から6月である。 苗箱処理剤での防除では6月まで効果の持続する薬剤を選択する。
	イネドロオウムシ	並	前年6月の発生量：並	<ul style="list-style-type: none"> 常発地や昨年多発したほ場では、苗箱処理剤で薬剤防除する。 侵入最盛期(5月中旬ごろ)の飛来成虫数が10株に2頭以上の時は、薬剤防除する。
	スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	並	冬季気温(12～2月の気象庁アメダス千葉毎正時データの平均値)：並	<ul style="list-style-type: none"> 千葉県HPに掲載されている以下の資料を参照する。 「STOP! ジャンボタニシ被害」 (リーフレット) https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/documents/r3_zyantani_tirashi.pdf

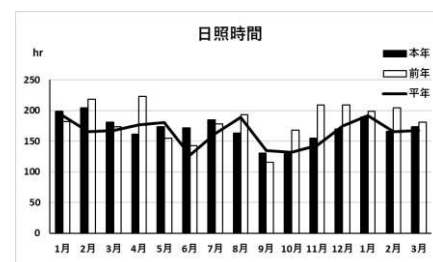
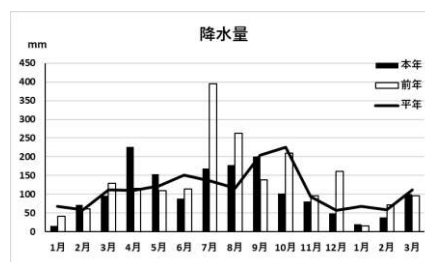
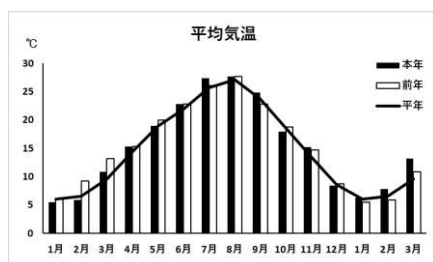
作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 ト マ ト	うどんこ病	やや少	4月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間少か並（＋）	・ 被害茎葉は、施設外に持ち出し、適切に処分する。
	灰色かび病	やや多	4月上旬発生量 ：やや多（＋） 気象予報：日照時間少か並（＋）	・ 施設内の換気を良くし、湿度を下げる。 ・ 被害果や被害茎葉は施設外に持ち出し、適切に処分する。 ・ 令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」も参照する。
	コナジラミ類	並	4月上旬発生量 オンシツコナジラミ ：並〔発生なし〕 タバココナジラミ ：やや多（＋） 3月黄色粘着トラップ誘殺数 ：並 気象予報：気温高（＋） 日照時間少か並（－）	・ 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。 ・ 栽培終了時にはハウス内を除草、トマトを抜根した状態でハウスを密閉し、完全に枯死させて本虫を死滅させる。
ス イ カ	つる枯病	やや多	4月上旬発生量 ：並〔発生なし〕 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（＋）	・ ほ場の排水を良くする。 ・ 多湿を防ぐため、トンネルの換気を適切に行う。
	アブラムシ類	やや多	4月上旬発生量 ：やや多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	・ ほ場周辺の雑草を除去する。 ・ 薬剤散布は葉裏まで十分かかるよう、丁寧にやる。 ・ 繁殖が早く、短期間で高密度となるため、防除適期を逃さずに早期防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	ハダニ類	多	4月上旬発生量 ：多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	
温 州 ミ カ ン	そうか病	やや多	3月下旬発生量 ：やや多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（＋）	・ 新梢の長さ1cmくらいが防除適期である。
	ミカンハダニ	やや少	3月下旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	・ 冬期防除を見合わせていた園地では4～5月に防除を行う。 ・ マシン油乳剤（97%）は使用時期で希釈倍率が変わるので注意する。
カ ー ネ ー シ ョ ン	ハダニ類	並	3月下旬発生量 ：並〔発生なし〕 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	アザミウマ類	少	3月下旬発生量：やや少（－） 3月黄色粘着トラップ誘殺数 ：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	・ 施設内外の雑草や花がらは適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。

II その他の情報

令和4年度における農作物の主要病害虫の発生状況について

○気象概況（千葉市）

		気温(°C)			降水量(mm、%)			日照時間(hr、%)		
		本年	平年	差	本年	平年	比	本年	平年	比
2022	1月	5.5	6.1	-0.6	16	68	23	199	192	104
	2月	5.9	6.6	-0.7	72	59	122	205	165	124
	3月	10.9	9.6	1.3	95	111	85	181	168	108
	4月	15.3	14.5	0.8	226	110	205	162	177	91
	5月	19.0	18.9	0.1	154	122	126	174	181	96
	6月	22.8	21.9	0.9	88	151	58	171	127	135
	7月	27.4	25.7	1.7	169	137	123	185	163	114
	8月	27.7	27.1	0.6	178	116	154	163	189	86
	9月	24.8	23.8	1.0	201	205	98	130	135	97
	10月	17.9	18.6	-0.7	102	226	45	130	132	98
	11月	15.2	13.4	1.8	80	94	85	155	144	108
	12月	8.4	8.6	-0.2	48	57	85	170	175	97
2023	1月	6.3	6.1	0.2	20	68	30	189	192	99
	2月	7.8	6.6	1.2	38	59	64	167	165	101
	3月	13.2	9.6	3.6	101	111	90	174	168	104



■ 本年値 □ 前年値 — 平年値

2022年1月から2023年3月までの気象概況（アメダス千葉、銚子地方气象台提供）

気温：4月から9月は平年に比べて高く、10月以降はほぼ平年並であった。

降水量：6月を除き4月から8月までは、平年より多く、10月、1月は少なかった。

日照時間：6、7月は平年より多く、他の月はほぼ平年並であった。

参考：梅雨入り：6月6日頃（平年6月7日頃） 梅雨明け：7月23日頃（平年7月19日頃）

○ 病害虫発生状況(巡回調査・フェロモントラップ調査)

1 イネ(4~8月上旬調査)

病害虫名	調査項目	育苗期	5月7日 基準日	6月2日 基準日	6月18日 基準日	7月2日 基準日	7月16日 基準日	7月30日 基準日	収穫期
いもち病	発病苗箱率	並							
	葉いもち発病株率			並	やや少	やや多	並	並	
	葉いもち上位2葉 発病葉率							並	
	穂いもち発病株率							やや多	やや少
ばか苗病	発病苗箱率	多							
スクミ	被害株率		やや多	並					
リンゴガイ	貝密度(/m ²)		多	やや多					
大型斑点米 カメムシ類	捕獲成幼虫数					並	並	やや多	並

2 普通作物

(1) サツマイモ(6~10月上旬調査)

病害虫名	調査項目	6月	7月	8月	9月	10月
ハスモンヨトウ	寄生幼虫数	並	並	並	並	やや多
ナカジロシタバ	寄生幼虫数	並	やや少	やや少	やや多	やや多
イモキバガ	被害葉率	やや多	並	並	やや多	やや多
イモキバガ 以外	被害葉率	並	やや少	やや多	並	多

(2) ラッカセイ(7~9月上旬調査)

病害虫名	調査項目	7月	8月	9月
茎腐病	発病株率	並	やや多	やや多
白絹病	発病株率	並	やや少	並
ヒョウタンゾウムシ類	被害株率	多	やや多	並

3 野菜

(1) スイカ(トンネル栽培)(4~6月上旬調査)

病害虫名	調査項目	4月	5月	6月
うどんこ病	発病葉率	並	並	並
アブラムシ類	成幼虫寄生葉率	並	並	多
ハダニ類	雌成虫寄生葉率	並	多	やや多

(2) サトイモ(6~9月上旬調査)

病害虫名	調査項目	6月	7月	8月	9月
汚斑病	発病葉率	並	並	並	並
ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率	並	並	並	並
ハダニ類	雌成虫寄生葉率	やや少	並	並	並

(3) 夏秋トマト (7~10月下旬調査)

病害虫名	調査項目	7月	8月	9月	10月
萎凋症	萎凋株率	並	やや多	やや多	やや多
葉かび病	発病株率	並	並	並	並
灰色かび病	発病株率	並	並	やや多	やや多
灰色かび病	発病果率		並	並	並
黄化葉巻病	発病株率	多	やや多	多	並
うどんこ病	発病株率	並	並	やや多	並
オンシツコナジラミ	成虫寄生株率	多	多	多	やや多
タバココナジラミ	成虫寄生株率	多	多	多	やや多
ハモグリバエ類	幼虫寄生株率	並	多	やや多	やや多

(4) 冬春トマト (12~4月上旬調査)

病害虫名	調査項目	12月	1月	2月	3月
うどんこ病	発病株率	やや多	やや多	やや多	やや多
灰色かび病	発病株率	多	並	やや多	並
灰色かび病	発病果率	多	並	並	並
黄化葉巻病	発病株率	並	並	やや多	並
オンシツコナジラミ	成虫寄生株率	並	並	並	並
タバココナジラミ	成虫寄生株率	やや多	並	並	やや多
ハスモンヨトウ	被害株率	並	多	並	並
アブラムシ類	成幼虫寄生株率	並	並	並	並

(5) 秋冬ネギ (7~12月上旬調査)

病害虫名	調査項目	7月	8月	9月	10月	11月	12月
さび病	発病度	やや少	並	並	並	並	並
べと病	発病株率	並	並	並	並	並	並
アブラムシ類	寄生株率	並	並	並	並	やや多	並
ハスモンヨトウ	被害株率	並	並	並	並	やや多	並
シロイチモジヨトウ	被害株率	並	やや多	やや多	やや多	並	並
ネギコガ	被害株率	並	並	並	並	並	並
ネギハモグリバエ	被害度	並	並	並	並	多	やや多

(6) 冬レタス (11~2月上旬調査)

病害虫名	調査項目	11月	12月	1月	2月
菌核病	発病株率	並	並	やや少	やや少
オオタバコガ	幼虫寄生株率	並	並	並	並

(7) イチゴ (10~3月上旬調査)

病害虫名	調査項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
うどんこ病	発病株率	やや少	並	並	やや少	並	並
灰色かび病	発病株率	並	並	並	並	並	並
アザミウマ類	成幼虫寄生株率	並	並	並	やや多	やや多	並
ハスモンヨトウ	被害株率	やや多	並	並	並	並	並
コナジラミ類	寄生株率	並	並	並	並	並	並

(8) 冬キャベツ (10~2月上旬調査)

病害虫名	調査項目	10月	11月	12月	1月	2月
菌核病	発病株率	並	並	並	並	やや多
黒腐病	発病度	並	多	並	やや多	並
腐敗病	発病株率	並	並	並	並	並
ヨトウガ	卵幼虫寄生株率	並	並	並	並	並

(9) 春キャベツ (12~4月上旬調査)

病害虫名	調査項目	12月	1月	2月	3月
タマネギウワバ	寄生幼虫数/10株	並	並	並	並

(10) 冬春キュウリ (11~2月上旬調査)

病害虫名	調査項目	11月	12月	1月	2月
うどんこ病	発病葉率	少	少	やや少	少
べと病	発病葉率	並	並	並	少
アブラムシ類	成幼虫寄生株率	並	並	並	並
オンシツコナジラミ	成虫寄生株率	やや少	並	並	並
タバココナジラミ	成虫寄生株率	やや多	やや多	並	並
ハモグリバエ類	幼虫寄生株率	やや多	並	並	並

(11) チョウ目害虫 (フェロモントラップ調査)

病害虫名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
ハスモンヨトウ	やや少	少	やや少	やや少	やや少	並	少	少	やや少			
コナガ	やや少	やや多	並	少	並	並	並	並	やや少	やや少	並	並
シロイチモジヨトウ	-	やや多	並	やや多	多	多	やや多	やや多	やや多			

4 果樹

(1) ナシ (4~9月下旬調査)

病害虫名	調査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
黒星病	発病果率	多	やや多	やや多	並	並	
炭疽病	発病新梢率	並	並	並	並	並	並
シンクイムシ類	被害果率	並	並	並	並	並	
ハマキムシ類	被害果率			並	並	並	
ハダニ類	寄生葉率	並	並	並	やや少	やや少	並
吸ガ類	被害果率			並	並	並	

(2) カンキツ (温州ミカン) (3~11月下旬調査)

病害虫名	調査項目	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
かいよう病	発病葉率	やや多	並	並	やや多	やや多				
かいよう病	発病果率				並	並	並	並	並	
そうか病	発病葉率	並	並	並	並	やや多				
そうか病	発病果率				やや多	並	並	やや少	やや少	
黒点病	発病果率				並	並	並	やや少	やや多	
ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率	少	並	やや少	やや多	やや多	多	やや少	やや少	やや少
ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率	並	並	並	並	並	やや少	並	並	

(3) ビワ (3~5、9~10月下旬調査)

病害虫名	調査項目	3月	4月	5月		9月	10月
灰斑病	発病葉率	少	やや少	並		並	並
アブラムシ類	成幼虫寄生葉率	並	並	並		並	並
カミキリムシ類	被害穴数	並	並	やや少		並	並
カメムシ類	寄生果率		並	並			

(4) 果樹共通：果樹カメムシ類（フェロモントラップ調査）

病害虫名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
カメムシ類	やや多	やや多	並	やや多	やや多	並	並
シンクイムシ類	多	多	多	並	並	やや多	やや多
ハマキムシ類	並	多	やや少	やや少	やや少	少	やや少

5 花き

(1) カーネーション（9～3月下旬調査）

病害虫名	調査項目	9月	10月	11月	12月	1月	2月
立枯病	発病株率	並	やや少	やや少	並	並	並
萎凋病	発病株率	並	並	やや少	やや少	並	並
アブラムシ類	成幼虫寄生株率	並	並	並	並	並	並
ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率	並	並	並	並	並	並

(2) ストック（10～2月下旬調査）

病害虫名	調査項目	10月	11月	12月	1月	2月
(施設)コナガ	幼虫寄生株率	並	並	並	並	並
(露地)コナガ	幼虫寄生株率	やや少	やや少	やや少	やや少	並

菌核病、アブラムシ類、ハイマダラノメイガ 発生認められず。

● 特殊報、警報、注意報の発表状況

1 特殊報

令和4年10月26日 第1号 アズキさび病の県内初発生について

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲：2月中旬、野菜：4月上旬、果樹・花き：3月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	イネミズゾウムシ	畦畔0.25㎡越冬成虫数	0.06	1.44	0.10	前年7月調査 前年6月調査 前年6月調査
		イネゾウムシ	畦畔0.25㎡越冬成虫数	0.03	0.24	
	イネクロカメムシ	畦畔0.25㎡越冬成虫数	0.06	0.08	0.03	
		25株当たり寄生成幼虫数	0.01	0.75	0.01	
	ヒメトビウンカ	畦畔3㎡吸い取り成幼虫数	2.23	1.70	0.12	
		ツマグロヨコバイ	畦畔3㎡吸い取り成幼虫数	0.37	1.63	
	イネドロオイムシ	25株当たり寄生成虫数	0.13	0.35	0.11	
		スクミリンゴガイ	被害株率(%)	1.26	1.17	
冬春トマト (海匠、長生)	うどんこ病	発病株率(%)	0.40	2.87	9.60	
		灰色かび病	発病株率(%)	20.40	12.76	
		発病果率(%)	0.38	0.27	0.10	
		果実発病度	2.30	1.59	0.78	
	葉かび病	発病株率(%)	0.00	0.20	0.00	
		アブラムシ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	0.08	
	オンシツコナジラミ	黄色粘着トラップ誘殺数	0.21	0.14	0.00	
		成虫寄生株率(%)	0.00	0.92	0.00	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率(%)	0.40	0.08	0.00	
		黄色粘着トラップ誘殺数	0.93	3.60	0.22	
	コナジラミ類	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.00	0.00	
		ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.36	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.00	0.00	
		アザミウマ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	0.00	
春キャベツ (海匠)	菌核病	発病株率(%)	2.40	1.62	0.00	
		黒腐病	発病度	0.00	0.10	
	灰色かび病	発病株率(%)	0.80	1.84	0.00	
		アブラムシ類	成幼虫寄生株率(%)	5.60	2.07	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.21	0.00	
トンネルスイカ (印旛、山武)	つる枯病	発病葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
		アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.60	0.16	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.60	0.08	0.00	
		ウリハムシ	寄生成虫数	0.10	0.00	
ハウススイカ (印旛、山武)	つる枯病	発病葉率(%)	0.00		0.00	2021~
		アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.20		
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.60		0.00	
		ウリハムシ	寄生成虫数	0.00		
温州ミカン (安房)	そうか病	発病度	0.12	0.03	0.00	
		かいよう病	発病度	0.00	0.04	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	4.64	0.00	
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率(%)	0.75	3.95	0.00	
		アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.08	0.00	
カーネーション (安房)	萎凋病	発病株率(%)	0.00	1.26	0.00	
		立枯病	発病株率(%)	0.00	1.10	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	1.14	0.00	
		被害株率(%)	0.80	11.20	0.00	
	ハダニ類	黄色粘着トラップ誘殺数	0.71	6.08	1.45	
		雌成虫寄生株率(%)	0.00	2.02	0.00	

トラップ月間誘殺数（3月）

種類	害虫名	トラップ設置場所	誘殺数（頭/日）			備考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	コナガ	海匠	0.46	0.61	0.14	
性フェロモン	ハスモンヨトウ	海匠	0.11	0.06	0.03	

○気象予報

4月13日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

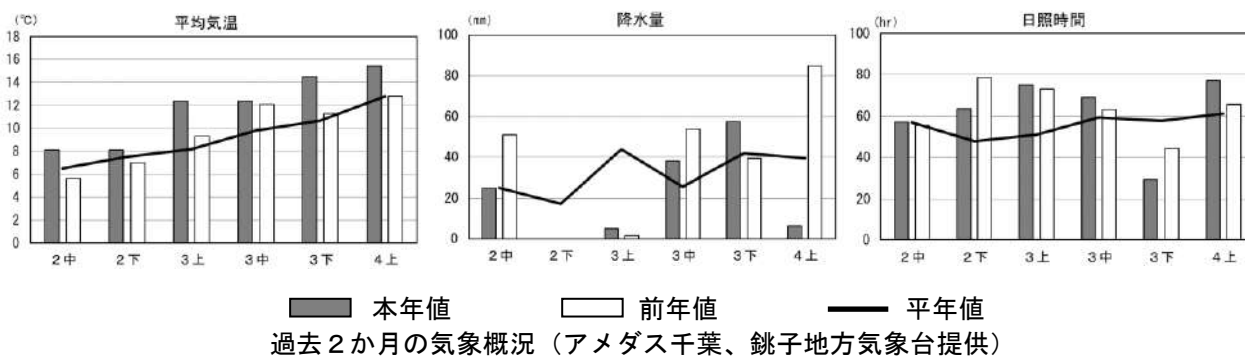
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	10	30	60
降水量	20	40	40
日照時間	40	40	20

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値

(4月15日～5月14日銚子地方気象台資料)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	16.8	15.7	16.6
降水量(mm)	101.6	116.8	144.6
日照時間(hr)	175.6	181.8	179.4



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は5月17日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年5月17日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イ ネ	いもち病 (葉いもち)	並	育苗期発生量：並〔発生なし〕 気象予報：気温並か高(+) 降水量並	・ ほ場に置いた補植用置き苗は、発生源となりやすいので早めに処分する。
	ばか苗病	やや多	苗発病度：やや多(+)	・ 千葉県ホームページに掲載の下記情報を参照する。 「イネばか苗病ゼロに御協力願います!!」 (https://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/farmer.html)
	イネミズゾウムシ	並	2月越冬量：少(-) 5月上旬被害株率 ：やや多(+)	・ 移植から日数が経過して苗箱処理剤の効果が減衰する等の理由から、移植10日後以降に成虫が多数飛来した時には薬剤防除する。
	イネドロオイムシ	並	5月上旬寄生成虫数：並 5月上旬被害株率 ：やや多(+) 気象予報：降水量並	・ 越冬成虫の本田侵入最盛期(5月中旬ごろ)の成虫数が10株に2頭以上の場合、又は産卵最盛期(5月下旬ごろ)の卵塊数が1株に1卵塊以上の場合には薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イ ネ	スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	やや多	5月上旬発生ほ場率 : 多 (+) 5月上旬1㎡当たり平均個体数 : 並 5月上旬被害株率 : やや多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+)	<ul style="list-style-type: none"> 本貝が生息するものの現時点で被害の無い水田においても、今後の動向に注意し4葉期に達するまでの浅水管理(4cm以下)や薬剤防除を行う。 千葉県ホームページに掲載の以下チラシを参照する。 「STOP! ジャンボタニシ被害」 (https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/documents/r3_zyantani_tirashi.pdf)
	ヒメトビウンカ	並	2月越冬量: 並 5月上旬雑草地すくい取り捕獲成幼虫数: 並	<ul style="list-style-type: none"> イネ縞葉枯ウイルスを媒介する。 発生の多い年には飛来期の6月上中旬頃及び出穂期頃に1~2回薬剤防除する。
	イネクロカメムシ	並	2月越冬量: 並 気象予報 : 気温並か高 (+)	<ul style="list-style-type: none"> ほ場をよく確認し、発生の多い場合には、薬剤防除する。
ス イ カ	つる枯病	並	5月上旬発生量: 並 [発生なし] 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ほ場の排水を良くする。 多湿を防ぐため、トンネルの換気を十分行う。
	アブラムシ類	やや多	5月上旬発生量: やや多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 薬剤散布は葉裏まで十分かかるよう、丁寧に行う。 繁殖が速く、短期間で高密度となるため、防除適期を逃さず早期防除する。
	ハダニ類	多	5月上旬発生量: 多 (+) 気象予報 : 気温並か高 (+) 降水量並	

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
ナシ	黒星病	やや多	4月下旬発病果率：多（+） 発病葉率：並 [発生なし] 気象予報：降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 罹病した葉や果実は、伝染源となるので見つけ次第除去し、適切に処分する。 令和4年度病害虫発生予報第2号P6「これから注意を要する病害虫」も参照。
	アブラムシ類	並	4月下旬発生量：並 気象予報：気温並か高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 繁殖が速く、短期間で高密度となるため、防除適期を逃さず早期防除する。
温州ミカン	そうか病	やや多	4月下旬発生量：多（+） 気象予報：気温並か高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 防除適期は落弁直後なので、適期に薬剤防除を行う。
	ミカンハダニ	並	4月下旬発生量：少（-） 気象予報：気温並か高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発生の多いほ場（寄生葉率30%以上）では薬剤防除する。
果樹共通	カメムシ類	並	5月サクラ樹払い落とし調査 ：やや少（-） 4月フェロモントラップ誘殺数 ：並 気象予報：気温並か高（+）	<ul style="list-style-type: none"> カメムシ類の発生量は、地域間差が大きいため、果樹園への飛来状況は地域や園地により大きく異なる。そのため、園内外をこまめに見回り、発生を認めたら、飛来が多い夕方か活動の鈍い早朝に薬剤防除する。

Ⅲ 参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲：4月中旬～5月上旬、スイカ：5月上旬、果樹：4月下旬、果樹カメムシ類：5月上旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病	苗の発病度	0.00	0.00	0.00	2月調査
		もみ枯細菌病	0.14	0.24	0.23	
		苗立枯病	0.00	0.31	0.02	
	ばか苗病	苗の発病度	1.29	0.52	2.35	
		畦畔0.25㎡越冬成虫数	0.06	1.44	0.10	
		成虫寄生株率(%)	1.56	1.96	3.38	
	イネミズゾウムシ	被害株率(%)	10.63	6.63	14.63	
		雑草地すくい取り成虫数	0.44	0.48	0.47	
		成虫寄生株率(%)	0.00	0.10	0.19	
	イネゾウムシ	被害株率(%)	0.25	0.27	0.25	
		成幼虫蛹寄生株率(%)	0.19	0.12	0.31	
		被害株率(%)	0.31	0.10	0.38	
	イネドロオイムシ	雑草地すくい取り成虫数	0.21	0.37	0.26	
		発生ほ場率(%)	20.31	9.19	6.25	
		1㎡当たり個体数	0.19	0.18	0.60	
スクミリンゴガイ	被害株率(%)	0.69	0.22	0.42		
	畦畔3㎡吸い取り成幼虫数	2.23	1.70	0.12		
	雑草地すくい取り成虫数	0.01	0.01	0.00		
ヒメトビウンカ	畦畔0.25㎡越冬成虫数	0.06	0.08	0.03		
	2月調査					
	2月調査					
スイカ (山武・印旛)	つる枯病	発病葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	うどんこ病	発病株率(%)	0.00	0.08	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	1.20	0.60	0.60	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	1.80	0.36	1.40	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率(%)	0.00	0.00	0.03	
		発病果率(%)	0.91	0.12	0.32	
	赤星病	発病葉率(%)	0.00	0.06	0.00	
		被害葉率(%)	0.03	0.03	0.00	
	ハマキムシ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.41	1.16	0.56	
温州ミカン (安房)	そうか病	発病度	0.08	0.01	0.00	
	かいよう病	発病度	0.00	0.04	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	6.10	5.60	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率(%)	6.75	2.03	0.25	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.35	0.00	
果樹共通	果樹カメムシ類 (安房)	サクラ樹払い落とし虫数 (1網あたり捕獲成虫数)	0.43	1.37	2.28	

トラップ月間誘殺数（4月）*種類別の単位の違いに注意

種類	病害虫名	トラップ設置場所	誘殺数（*）			備考
			本年値	平年値	前年値	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	香取、安房	6.0	9.8	62.5	頭/月 千葉は欠調
	ツマグロヨコバイ	〃	0.0	0.3	2.0	
	ニカメイガ	〃	0.0	0.2	0.0	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	0.0	0.7	6.0	頭/月
	クサギカメムシ	〃	0.0	0.2	2.0	
	ツヤアオカメムシ	〃	0.0	2.0	7.0	
	カメムシ類	〃	0.0	2.9	15.0	
性フェロモン	コナガ	海匝	2.4	2.4	1.3	頭/日
	ハスモンヨトウ	県内全域	0.6	0.9	0.4	
	シロイチモジヨトウ	安房	0.0	0.0	0.0	
	オオタバコガ	県内全域	1.4	0.2	0.3	
	タバコガ	県内全域	0.0	0.0	0.0	
	ナシヒメシンクイ	印旛	1.4	1.1	3.0	
	モモシンクイガ	印旛	0.0	0.0	0.0	
	シンクイムシ類	印旛	1.4	1.1	3.0	
	チャハマキ	印旛	2.0	0.9	1.3	
	チャノコカクモンハマキ	印旛	1.4	0.8	0.3	
	ハマキムシ類	印旛	3.4	1.7	1.6	
チャバネアオカメムシ 集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	0.4	0.7	1.8	頭/日
	ツヤアオカメムシ	〃	0.0	0.1	0.2	
	クサギカメムシ	〃	0.1	0.1	0.0	
	カメムシ類	〃	0.5	0.8	2.1	
	マルボシヒラタヤドリバエ(天敵)	〃	0.2	0.5	0.2	

○気象予報

5月11日気象庁発表

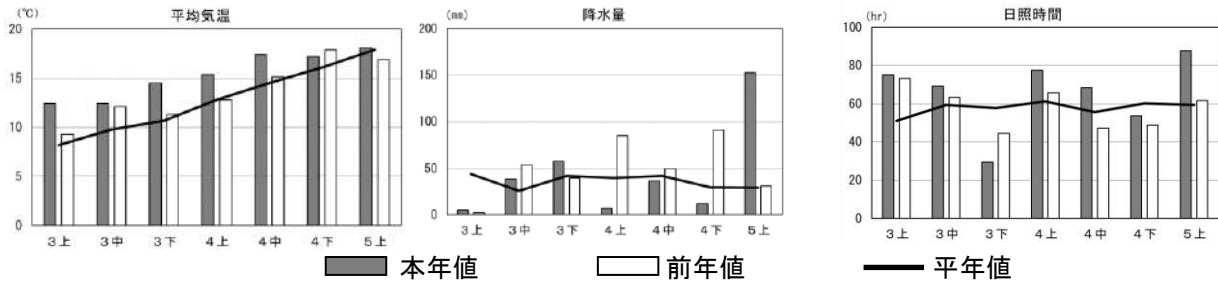
関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	20	40	40
降水量	30	40	30
日照時間	40	30	30

向こう1か月間の各気象要素の平年値
(5月13日～6月12日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	20.1	18.5	19.7
降水量(mm)	135.2	148.7	172.5
日照時間(hr)	170.1	184.3	176.7

出典：気象庁ホームページ



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています（記載例 農林水産省登録第〇〇〇号）。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を散布したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いきれがないようきれいに洗っておきましょう。

・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

・次回の発行予定は6月14日です。なお、注意報等の

臨時情報は逐次発行されます。

・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年6月14日
千葉県農林総合研究センター長

6月から8月は農薬危害防止運動月間です
農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう

I 向こう1か月間の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の（+）は多発要因、（-）は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イ ネ	いもち病 (葉いもち)	並	6月上旬発病株率 : 並〔発生なし〕 気象予報: 気温高 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発病を確認次第、薬剤防除する。 常発地では、例年6月中下旬が初発時期であるため、予防防除を行う。
	紋枯病	やや多	6月上旬発生量: 並〔発生なし〕 前年8月下旬発病度: 多 (+) 気象予報: 気温高 (+)	<ul style="list-style-type: none"> 粒剤による薬剤防除は出穂 20 日前ごろに行う。 出穂 15 日前ごろの発病株率が 15% 以上の場合、粉剤、水和剤で穂ばらみ後期までに薬剤防除する。
	スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ)	やや多	6月上旬発生量: やや多 (+)	<ul style="list-style-type: none"> <u>千葉県ホームページに掲載の以下のチラシを参照する。</u> 「STOP! ジャンボタニシ被害」 (https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/documents/r3_zyantani_tirashi.pdf)
	イネクロカメムシ	やや多	5月予察灯誘殺数: 多 (+) 6月上旬発生量: やや少 (-) 気象予報: 気温高 (+)	<ul style="list-style-type: none"> 6月下旬～7月上旬が越冬成虫の飛来最盛期であるため、発生が多い場合には薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イネ	ヒメトビウンカ	やや多	5月予察灯誘殺数 ：並[発生なし] 6月上旬20回振りすくい取り 成幼虫数：やや多(+) 気象予報：気温高(+)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 縞葉枯病ウイルスを媒介する。 ・ 6月下旬～7月上旬に発生が多い場合は薬剤防除する。
	セジロウンカ	並	5月予察灯誘殺数 ：並[発生なし] 6月上旬発生量 ：並[発生なし] 気象予報：気温高(+)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 7月上中旬ごろに株あたり10頭以上寄生していた場合は、薬剤防除する。
スイカ	うどんこ病	やや多	6月上旬発生量：やや多(+) 気象予報：気温高(-) 降水量並 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ トンネルの換気を十分に行い、通風を良くする。 ・ 病勢が進展してからの防除は困難であるため、発病ごく初期から薬剤防除する。 ・ 薬剤防除の際は、収穫前使用日数に注意し、葉裏にも十分かかるよう丁寧に行う。 ・ <u>令和3年度病害虫発生予報第3号P4「これから注意を要する病害虫」</u>も参照する。
	アブラムシ類	並	6月上旬発生量：並 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 薬剤散布は、葉裏にも十分かかるよう、丁寧に行う。 ・ ほ場により発生状況が大きく異なるため、収穫まで日数のあるほ場では、こまめな観察と早期防除に努める。
	ハダニ類	並	6月上旬発生量：並 気象予報：気温高(+) 降水量並	
サトイモ	アブラムシ類	並	6月上旬発生量：並 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 薬剤散布は、葉裏にも十分かかるように丁寧に行う。
	ハダニ類	並	6月上旬発生量：少(-) 気象予報：気温高(+) 降水量並	
ナシ	黒星病	並	5月下旬発生量：やや少(-) 気象予報：降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 被害葉、被害果は伝染源となるため、ほ場外に持ち出し適切に処分する。 ・ <u>令和4年度病害虫発生予報第3号P4「これから注意を要する病害虫」</u>も参照する。
	シンクイムシ類	やや多	5月下旬発生量：並[発生なし] 5月フェロモントラップ誘殺数 ：多(+) 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 加害が見られる場合は、薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
ナシ	ハマキムシ類	並	5月下旬発生量：並 5月フェロモントラップ誘殺数：並 気象予報：気温高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 加害が見られる場合は、薬剤防除する。
	アブラムシ類	並	5月下旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量並	
温州ミカン	そうか病	やや多	5月下旬発生量：やや多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発生が多い園では、梅雨期にも薬剤防除する。 夏期（6～8月）防除の判断は、寄生葉率 30%を目安とする。
	ミカンハダニ	並	5月下旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量並	
ビワ	灰斑病	多	5月下旬発生量：多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 落葉に付着した病原菌が次の発生源となるため、集めて園外に持ち出し、適切に処分する。
果樹共通	カメムシ類	並	5月下旬発生量：並 [発生なし] 5月予察灯誘殺数：やや少（-） 5月フェロモントラップ誘殺数：やや少（-） 気象予報：気温高（+）	<ul style="list-style-type: none"> 防虫ネット（9mm クロスまたは4mm 以下の網目）等により、物理的な防除対策を行う。 寄生が見られる場合は、収穫前使用日数に注意し、薬剤防除する。 カメムシ類の発生量は、地域間差が大きいため、果樹園への飛来状況は地域や園地により大きく異なる。園内外をこまめに見回り、発生を確認次第、薬剤防除する。

Ⅲ 参考資料

○ 主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲・サツマイモ・サトイモ・スイカ：6月上旬、果樹：5月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病	葉いもち発病度	0.00	0.01	0.00	
	ばか苗病	発病株率(%)	0.06	0.07	0.11	
	紋枯病	発病度	0.00	0.00	0.00	
	イネミズゾウムシ	被害度	8.73	8.36	9.10	
	イネゾウムシ	被害度	1.77	1.80	1.24	
	イネドロオウムシ	被害度	2.16	2.41	1.89	
	スクミリンゴガイ	被害株率(%)	2.57	1.29	1.26	
		1㎡当たり個体数	0.42	0.24	0.44	
		発生ほ場率(%)	20.00	13.48	12.86	
	セジロウンカ	25株当たり寄生成幼虫数	0.00	0.00	0.00	
	イネクロカメムシ	25株当たり寄生成幼虫数	0.00	0.14	0.00	
	フタオビコヤガ	25株当たり寄生成幼虫数	0.00	0.01	0.01	
	セジロウンカ	20回振りすくい取り成幼虫数	0.00	0.00	0.00	
	ヒメトビウンカ	20回振りすくい取り成幼虫数	1.01	0.48	0.35	
	ツマグロヨコバイ	20回振りすくい取り成幼虫数	0.07	0.01	0.00	
サツマイモ (印旛、香取)	立枯病	発病株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	イモキバガ	被害葉率(%)	0.00	0.40	0.60	
スイカ (山武、印旛)	つる枯病	発病葉率(%)	0.60	0.18	0.00	
	うどんこ病	発病葉率(%)	3.20	2.92	0.20	
		発病株率(%)	8.40	4.56	0.40	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	4.80	5.30	10.80	
ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	2.80	4.72	6.80		
サトイモ (印旛、香取、君津)	アブラムシ類	成幼虫寄生程度	7.91	10.09	11.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生程度	1.73	4.25	2.27	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率(%)	0.29	1.16	2.41	
	赤星病	発病葉率(%)	0.00	0.12	0.03	
	シンクイムシ類	被害果率(%)	0.00	0.00	0.00	
	ハマキムシ類	被害葉率(%)	0.06	0.06	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	0.06	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.62	5.79	0.35	
	カメムシ類	被害果率(%)	0.00	0.01	0.00	
温州ミカン (安房)	そうか病	発病度	0.40	0.11	0.08	
	かいよう病	発病度	0.00	0.02	0.00	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.02	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率(%)	0.08	5.50	1.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.00	1.40	0.00	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率(%)	0.60	0.66	0.00	
	カメムシ類	叩き落とし虫数	0.00	2.14	0.40	
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率(%)	5.50	2.08	0.75	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.25	0.10	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.53	0.00	

トラップ月間誘殺数（5月）

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考 *
			本年値	平年値	前年値	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	千葉、香取、安房	5.16	30.44	-	頭/月
	セジロウンカ	〃	0.00	0.00	-	
	トビイロウンカ	〃	0.00	0.00	-	
	ヒメトビウンカ	〃	0.00	0.08	-	
	フタオビコヤガ	〃	0.97	0.12	-	
	ニカメイガ	〃	11.29	0.44	-	
	イネクロカメムシ	〃	59.35	23.57	-	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	〃	2.26	1.05	-	
	アカスジカスミカメ	〃	17.10	17.90	-	
	ミナミアオカメムシ	〃	0.00	0.00	-	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	0.97	0.97	2.90	頭/月
	クサギカメムシ	〃	0.97	1.16	0.97	
	ツヤアオカメムシ	〃	0.00	15.48	13.55	
	カメムシ類	〃	1.94	17.61	17.42	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	0.22	0.45	0.22	頭/日
	ヒメコガネ	印旛、香取	0.02	0.11	0.35	
	コナガ	海匝	3.64	6.16	4.70	
	ハスモンヨトウ	県内全域	0.63	1.95	1.06	
	シロイチモジヨトウ	東葛、安房、君津	0.16	0.13	0.11	
	オオタバコガ	県内全域	1.53	0.57	0.61	
	タバコガ	県内全域	0.14	0.15	0.09	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	0.92	0.54	0.82	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.00	0.01	0.00	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	0.92	0.55	0.82	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	0.67	0.79	2.04	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	1.27	1.47	1.95	
	ハマキムシ類	東葛飾、印旛	1.94	2.26	3.99	
	チャバネアオカメムシ 集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	0.95	4.79	
ツヤアオカメムシ		〃	0.04	0.36	0.48	
クサギカメムシ		〃	0.06	0.32	0.35	
カメムシ類		〃	1.05	5.48	7.46	
マルボシヒラタヤドリバエ（天敵）		〃	0.47	0.90	0.53	

* 種類別の単位の違いに注意。月は30日当たりに補正。

○気象予報

6月8日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

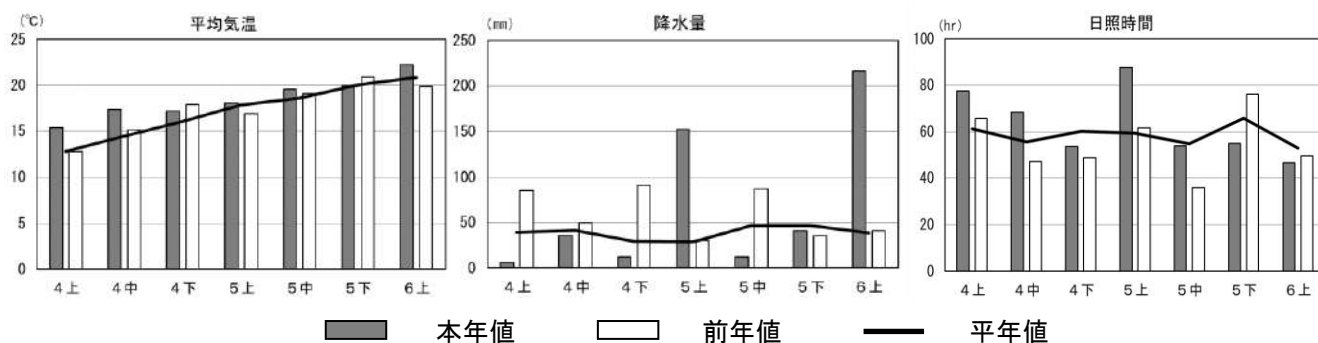
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	10	30	60
降水量	30	30	40
日照時間	40	30	30

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値

(6月10日～7月9日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	23.1	21.1	22.6
降水量(mm)	166.1	177.2	229.3
日照時間(hr)	122.0	132.9	129.3



過去2か月の気象概況(アメダス千葉、銚子地方気象台提供)

農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は7月19日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年7月19日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月間の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イネ	いもち病 (穂いもち)	並	7月上旬葉いもち発生量：並 気象予報：気温高(-) 降水量並 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 葉いもちの発生しているほ場では、穂ばらみ期に治療効果のある薬剤で防除する。さらに多発する場合は穂揃期にも薬剤防除する。 令和3年度病害虫発生予報第4号P5「これから注意を要する病害虫」も参照する。
	紋枯病	やや多	7月上旬発生量 ：並[発生なし] 前年8月下旬発生量：多(+) 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 穂ばらみ期に発病株率15%以上の場合、薬剤防除する。その後、病勢が抑えられない場合は、穂揃頃に追加防除する。 前年に発生が多かったほ場では特に注意する。
	ごま葉枯病	並	7月上旬発生量：並 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発生が多い場合は薬剤防除する。
	斑点米カメムシ類	大型のカメムシ類	多	7月上旬本田発生量：多(+) 7月上旬雑草地発生量 ：多(+) 気象予報：気温高(+) 降水量並
カスミカメムシ類 (アカヒゲホソミドリカスミカメとアカスジカスミカメ)		並	7月上旬本田発生量：並 7月上旬雑草地発生量 ：やや少(-) 気象予報：気温高 アカヒゲホソミドリカスミカメ(-) アカスジカスミカメ(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> P5「これから注意を要する病害虫」も参照する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イネ	イネクロカメムシ	並	7月上旬発生量：並 6月予察灯誘殺数：並 気象予報：気温高（+） 降水量並	・ 気温の高い日中は株元において薬剤がかかりにくいいため、薬剤防除は朝や夕方に行う。
	セジロウンカ	並	7月上旬発生量：並 6月予察灯誘殺数：並 [発生なし] 気象予報：気温高（+）	・ 7月中旬頃に株当たり 10 頭以上寄生していた場合には薬剤防除する。
	ヒメトビウンカ	多	7月上旬発生量：多（+） 6月予察灯誘殺数：並	・ イネ縞葉枯ウイルスを媒介する。 ・ 縞葉枯病の感染は主に幼穂形成期前の吸汁によるため、幼穂形成期後のヒメトビウンカ防除は縞葉枯病の発生予防効果は低い。
サツマイモ	ナカジロシタバ	並	7月上旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量並	・ 早期発見に努め、多発ほ場では薬剤防除する。
	イモキバガ	並	7月上旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量並	
ラッカセイ	白絹病	並	7月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温高（+） 降水量並	・ 病株は周囲の表土と共に除去する。 ・ 収穫前使用日数に注意し、薬剤防除する。
	褐斑病	並	7月上旬発生量：並 気象予報：降水量並	・ 多発ほ場では薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
秋冬ネギ	さび病	やや少	7月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（－） 降水量並	・ 発生初期から薬剤防除する。
	ネギアザミウマ	やや少	7月上旬発生量：少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 高温乾燥期に多発しやすいので、今後の天候に注意する。 ・ 多発ほ場では、防除効果の持続性が期待できる粒剤の土壌処理と併せて、即効性が期待できる薬剤の地上部処理などにより、防除する。
	ネギコガ	並	7月上旬発生量： 並 [発生なし] 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 高温乾燥期に多発しやすい。 ・ 幼虫は、葉内に侵入して食害するので、初期防除に努める。
サトイモ	アブラムシ類	並	7月上旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 薬剤防除は、葉裏にも十分かかるようにいねいに行う。
	ハダニ類	並	7月上旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並	
野菜共通	ハスモンヨトウ	並	6月フェロモントラップ誘殺数： 並 7月上旬発生量 秋冬ネギ：並 [発生なし] サトイモ：並 [発生なし] 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 早期発見に努め、卵塊及び集団状態の幼虫を捕殺する。 ・ 薬剤防除の場合、幼虫が大きくなると薬効が低下するので、幼虫が分散する前の若齢期に行う。
	オオタバコガ	多	6月フェロモントラップ誘殺数： 多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 幼虫は見つけ次第捕殺する。 ・ 施設栽培では、開口部を防虫網で被覆することにより成虫の侵入防止を図る。 ・ P7「これから注意を要する病害虫」も参照する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
ナシ	黒星病	並	6月下旬発生量：並 気象予報：気温高（－） 降水量並	・ 被害葉、被害果は伝染源となるので、ほ場外に持ち出し適切に処分する。
	シンクイムシ類	やや多	6月下旬発生量：並 [発生なし] 6月フェロモントラップ誘殺数：多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 加害が見られる場合は、収穫前使用日数に注意し、薬剤防除する。
	ハマキムシ類	やや多	6月下旬発生量：やや多（＋） 6月フェロモントラップ誘殺数：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並	
	ハダニ類	並	6月下旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並	・ 増殖が速いので、発生初期から防除する。 ・ 殺ダニ剤に対する抵抗性の発達を助長しないよう、同一系統の剤は年1回の使用とする。
温州ミカン	そうか病	やや多	6月下旬発生量：多（＋） 気象予報：気温高（－） 降水量並	・ 被害葉、被害果は伝染源となるので、ほ場外に持ち出し適切に処分する。
	ミカンハダニ	やや少	6月下旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（－） 降水量並	・ 夏期（6～8月）防除の判断は寄生葉率で30%を目安とする。
果樹共通	カメムシ類	並	6月フェロモントラップ誘殺数：並 6月果樹予察灯誘殺数：やや少（－） 気象予報：気温高（＋）	・ カメムシ類の発生量は地域差があるため、果樹園への飛来状況は地域や園地により異なる。そのため、園内外をこまめに見回り、発生を認めたら薬剤防除する。

Ⅱ これから注意を要する病害虫

斑点米カメムシ類（特に大型斑点米カメムシ類）

7月上旬の水田周辺の雑草地すくい取り調査において、大型斑点米カメムシ類の平均捕獲数は5.71頭（1地点当たり20回すくい取り（以下同じ）；平年1.50頭）と過去11年中1位であった。うち、クモヘリカメムシは3.69頭（平年0.14頭）、ホソハリカメムシは1.76頭（平年0.96頭）とそれぞれ過去11年中1位であった。

向こう1か月の気象予報では気温は高くなることが予想されるため、斑点米カメムシ類の増殖や水田侵入後の加害活動の活発化に注意する必要がある。

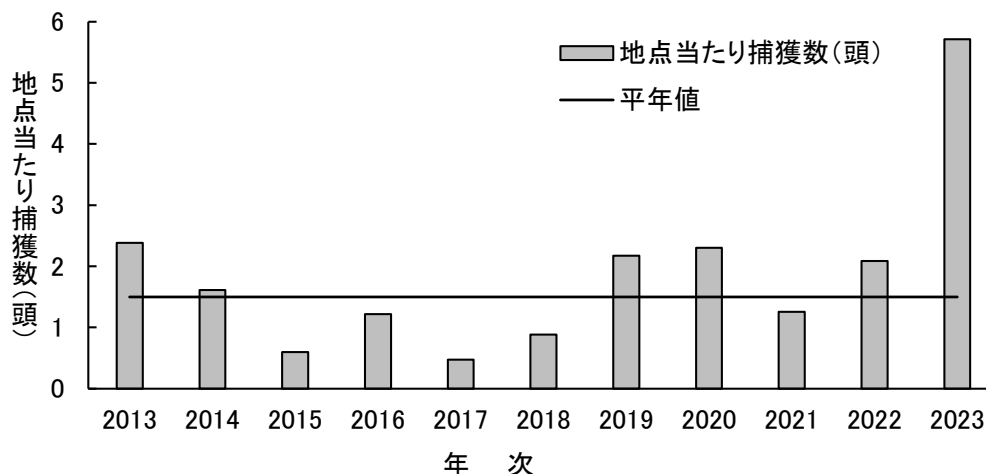


図 雑草地すくい取り調査における大型斑点米カメムシ類の年次別捕獲数(6月下旬～7月上旬)

(1) 防除について

1) 防除適期

多発生した場合は以下の2回防除する。

①穂揃期（出穂期3日後）

成虫の飛来ピークであり、大型斑点米カメムシ類はすぐに産卵するため、迅速に防除する。

②乳熟期（出穂期から15日後頃）

水田内でふ化・生育した幼虫の密度が高いため、防除は幼虫密度の低下を目的に行う。

2) 薬剤防除

表1を参考に本田の薬剤防除を行う。粒剤は水に溶けた成分が水稻に吸収されて効果を示すため、出穂期に湛水散布し、1週間程度湛水状態を保つ。

(2) 留意事項

1) 畦畔の除草時期

雑草防除は出穂期の2週間前までに実施し、予めカメムシの密度を下げておくことが重要である。但し、出穂期の2週間前を過ぎている場合は水田周辺の雑草地や畦畔の草刈りは行わない（斑点米カメムシ類の水田侵入を増やすおそれがあるため）。

2) 出穂時期

周辺より出穂が早いか、反対に特に遅い水田では集中的に加害されやすいので注意する。

表1 斑点米カメムシ類の主な防除薬剤

系統名の後の（）内は作用機構分類コードを示す。

薬剤名	使用時期/同一成分使用回数	10a 当たり使用量
有機リン系（1B）		
エルサン粉剤3DL	収穫7日前まで/2回	3kg
スミチオン乳剤	収穫21日前まで/2回	1,000倍 60~150L
スミチオン粉剤3DL	収穫21日前まで/2回（注）	3~4kg
合成ピレスロイド系（3A）		
トレボン粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3~4kg
トレボンMC	収穫14日前まで/3回	2,000倍 60~150L
ネオニコチノイド系（4A）		
スタークル/アルバリン顆粒水溶剤	収穫7日前まで/3回	2,000倍 60~150L
スタークル/アルバリン粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3kg
スタークル/アルバリン粒剤	収穫7日前まで/3回	3kg
ダントツ水溶剤	収穫7日前まで/3回	4,000倍 60~150L
ダントツ粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3~4kg
ダントツ粒剤	収穫7日前まで/3回	3~4kg
フェニルピラゾール系（2B）		
キラップフロアブル	収穫14日前まで/2回	1,000~2,000倍 60~200L
キラップ粉剤DL	収穫14日前まで/2回	3~4kg
キラップ粒剤	収穫14日前まで/2回	3kg

注) スミチオン粉剤3DLの出穂前散布は1回まで

表2 水田畦畔の雑草に使用可能な主な除草剤

除草剤名	種類	同一成分 使用回数 (注)	成分
ラウンドアップマックスロード	非選択性 茎葉処理	3回以内	グリホサートカリウム塩
バスタ液剤		2回以内	グルホシネート
ザクサ液剤		2回以内	グルホシネートPナトリウム塩
カーメックス顆粒水和剤	土壌 処理	1回	DCMU
ダイロンゾル		1回	DCMU

注) グルホシネートとグルホシネートPナトリウム塩は同一成分として数える

オオタバコガ

オオタバコガは、トマトを始めナス、ピーマン、キャベツ、レタス、非結球レタス、ししとうなど多数の作物の果実、花蕾、新芽、茎、葉などに被害を及ぼす害虫である。

農林総合研究センター病害虫防除課では、フェロモントラップによるオオタバコガの発生消長を、印旛、海匝、山武、安房、君津の5地域8地点で調査を行っている。

県下全域での誘殺状況は、4月中旬以降、平年値を上回って推移し、6月においても同様の状況にある(図1参照)。

しかし、各地点の6月の誘殺数を見た場合、誘殺状況は大きく異なっている(図2～9参照)。

現在、誘殺数が少ない地域であっても、急激に発生が多くなることがあり、次世代への発生量にも影響を及ぼすことが考えられることから、発生が認められた場合には、適切に防除することが重要である。

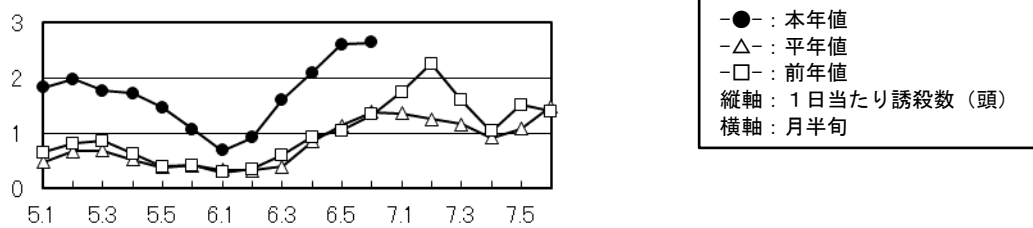


図1 オオタバコガ(平均)

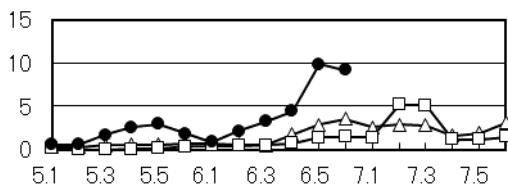


図2 オオタバコガ(銚子市)

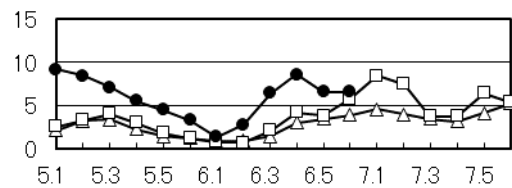


図3 オオタバコガ(木更津市)

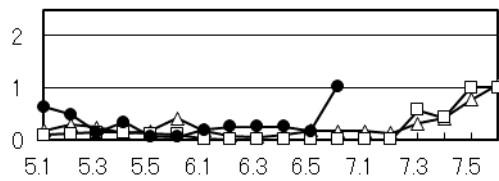


図4 オオタバコガ(富里市)

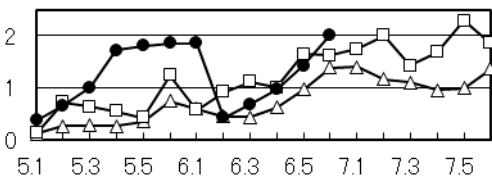


図5 オオタバコガ(旭市)

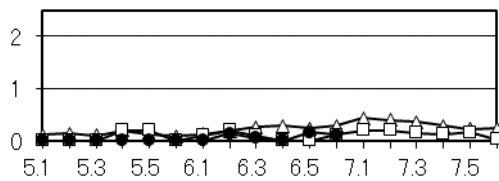


図6 オオタバコガ(横芝光町)

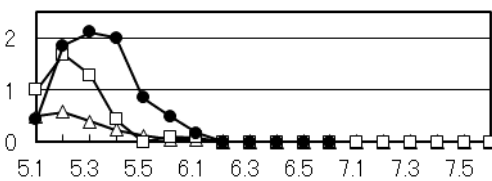


図7 オオタバコガ(山武市)

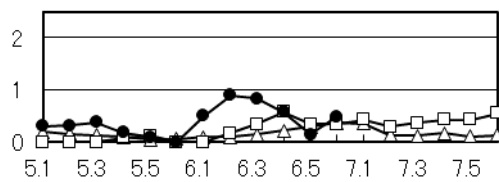


図8 オオタバコガ(南房総市)

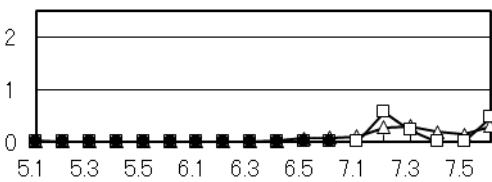


図9 オオタバコガ(鋸南町)

(1) 防除対策

- ① 食害や糞の近くには幼虫がいる可能性が高いので、発見に努め、見つけ次第捕殺する。
- ② 新芽や花蕾には卵や若齢幼虫がいることが多い。摘心した側枝や蕾はほ場外に持ち出し処分する。
- ③ 防虫網などにより施設内への成虫の飛び込みを防止する。
- ④ 本種に対しては、防蛾用黄色蛍光灯の夜間点灯の効果が高い。これは、ハスモンヨトウやシロイチモジヨトウなど他の夜行性の蛾にも効果がある。
- ⑤ 蛹化は土中で行われる。発生の多かったほ場では、ロータリーをかけたほ場を冠水することで、土中の蛹を死滅させる。
- ⑥ 防除剤は下表による害虫防除によるが、中齢幼虫以降になると薬剤の防除効果が著しく低下してしまう。早期発見、早期防除に重点を置く。常発地ではフェロモントラップを設置するなどして発生消長を確認しながら幼虫の防除を行う。

(2) オオタバコガに登録のある防除薬剤

① 化学合成農薬

系統名または薬剤名の後の()内は作用機構分類コードを示す。

薬剤名	トマト	ミニトマト	なす	ピーマン	キャベツ	レタス	非結球レタス	ししとう
カーバメート系(1A)								
ランネート45DF						○		
ジアミド系(28)								
フェニックス顆粒水和剤	○	○	○	○	○	○	○	○
プレバソフロアブル5	○	○	○	○	○	○	○	○
アベルメクチン系、ミルベマイシン系(6)								
アニキ乳剤	○	○	○	○	○	○	○	○
アフーム乳剤	○	○	○	○	○	○	○	○
スピノシン系(5)								
スピノエース顆粒水和剤	○	○	○	○		○	○	
ディアナSC	○	○	○	○	○	○	○	
IGR剤								
アタブロン乳剤(15)	○	○	○	○				○
カウンター乳剤(15)	○	○	○	○		○	○	
カスケード乳剤(15)	○	○	○	○	○	○	○	○
ファルコンフロアブル(18)	○		○	○	○	○	○	○
マッチ乳剤(15)	○	○	○	○		○	○	○
マトリックフロアブル(18)	○	○	○	○		○	○	○
その他								
アクセルフロアブル(22B)	○	○	○	○	○	○	○	
コテツフロアブル(13)	○	○	○	○	○	○		○
トルネードエースDF(22A)	○		○	○		○	○	
プレオフロアブル(UN)	○	○	○	○タ	○	○		○タ

タ：タバコガ類での登録

② BT剤

薬剤名	菌株	病害虫名	希釈倍数	野菜類	野菜類(注1)	とうもろこし
エスマルクDF	kurstaki	オオタバコガ	1,000	○		
エコマスターBT	aizawai	オオタバコガ	1,000	○		
クオークフロアブル	aizawai	オオタバコガ	400	○		
サブリーナフロアブル	aizawai	オオタバコガ	500		△	
ジャックポット顆粒水和剤	aizawai kurstaki	オオタバコガ	1,000		▲	
ゼンターリ顆粒水和剤	aizawai	オオタバコガ	1,000		▲	○
チューンアップ顆粒水和剤	kurstaki	オオタバコガ	2,000~3,000	○		
デルフィン顆粒水和剤(注2)	kurstaki	オオタバコガ	1,000	○		○
トアローフロアブルCT	kurstaki	オオタバコガ	500~1,000	○		
フローバックDF	aizawai	オオタバコガ	1,000	○		

使用基準は発生初期(収穫前日まで/-)である。

注1 △：はくさい、えごま(葉)を除く。▲：はくさいを除く。

注2 デルフィン顆粒水和剤は野菜類での登録があるが、はくさいで用いる場合は薬害のおそれがあるので注意する。

Ⅲ 参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲・サツマイモ・ラッカセイ・サトイモ・秋冬ネギ：7月上旬、果樹：6月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病(葉いもち)	発病度	1.76	1.32	2.44	
	紋枯病	発病度	0.00	0.02	0.03	
	ごま葉枯病	発病度	0.23	0.62	0.51	
	イネクロカメムシ	25株当たり寄生成幼虫数	0.17	0.67	0.01	
	フタオビコヤガ	25株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.02	0.03	
	ニカメイガ	被害株率(%)	1.14	0.02	0.00	
	イチモンジセセリ	25株当たり被害包数	0.07	0.17	0.36	
	セジロウンカ	本田すくい取り捕獲虫数 注1)	0.05	0.10	0.03	
	ヒメトビウンカ	本田すくい取り捕獲虫数	6.02	0.71	0.84	
	ツマグロヨコバイ	本田すくい取り捕獲虫数	0.25	0.53	0.96	
	フタオビコヤガ	本田すくい取り捕獲虫数	0.04	0.19	0.60	
	大型のカメムシ類	本田すくい取り捕獲虫数	2.06	0.25	0.19	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	本田すくい取り捕獲虫数	0.01	0.06	0.04	
	アカスジカスミカメ	本田すくい取り捕獲虫数	0.14	0.15	0.00	
	クモヘリカメムシ	雑草地すくい取り捕獲虫数 注2)	3.69	0.14	0.37	
	ホソハリカメムシ	雑草地すくい取り捕獲虫数	1.76	0.96	1.01	
	イネカメムシ	雑草地すくい取り捕獲虫数	0.03	0.03	0.03	
	シラホシカメムシ類	雑草地すくい取り捕獲虫数	0.24	0.34	0.64	
	大型のカメムシ類	雑草地すくい取り捕獲虫数	5.71	1.50	2.09	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	雑草地すくい取り捕獲虫数	2.53	3.08	4.01	
アカスジカスミカメ	雑草地すくい取り捕獲虫数	12.40	21.54	26.06		
サツマイモ (印旛・香取)	ナカジロシタバ	寄生幼虫数	0.00	0.14	0.00	
	イモキバガ	被害葉率(%)	0.60	2.14	1.40	
ラッカセイ (千葉・君津)	そうか病	発病度	0.00	0.00	0.00	
	褐斑病	発病度	4.00	5.05	1.55	
	黒渋病	発病度	0.10	0.01	0.00	
	白絹病	発病株率(%)	0.00	0.06	0.00	
サトイモ (印旛、香取、君津)	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.10	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生程度	21.2	22.5	28.5	
	ハダニ類	雌成虫寄生程度	15.7	16.2	17.7	
秋冬ネギ (長生・山武)	黒斑病	発病度	0.14	0.60	0.14	
	さび病	発病度	0.00	1.58	0.00	
	べと病	発病株率(%)	0.00	0.13	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	5.57	13.59	14.14	
	ハスモンヨトウ	被害株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	シロイチモジヨトウ	被害株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	ネギコガ	被害株率(%)	0.00	0.30	0.00	
ネギハモグリバエ	被害度	0.00	1.44	0.57		
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率(%)	1.09	1.78	2.62	
	黒星病	発病果率(%)	0.50	0.97	2.03	
	赤星病	発病葉率(%)	0.06	0.26	0.00	
	シンクイムシ類	被害果率(%)	0.00	0.00	0.00	
	ハマキムシ類	被害果率(%)	0.03	0.00	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	0.11	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	3.53	4.44	3.91	
ニセナシサビダニ	被害新梢率(%)	2.21	4.71	0.18		
温州ミカン (安房)	そうか病	果実発病度	0.40	0.10	0.16	
		葉の発病度	1.04	0.10	0.16	
	かいよう病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	黒点病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.06	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率(%)	0.00	7.00	16.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.00	0.30	0.00	
ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.32	0.00		

注1) 調査ほ場で捕虫網を20回振り、すくい取った成幼虫の平均値

注2) 調査ほ場周辺の畦畔や路肩などの雑草地で捕虫網を20回振り、すくい取った成幼虫の平均値

トラップ月間誘殺数（6月）

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備 考
			本年値	平年値	前年値	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	千葉、香取、安房	9.67	1.91	0.00	頭/月
	セジロウンカ	〃	0.00	0.30	0.00	
	トビイロウンカ	〃	0.00	0.00	0.00	
	ヒメトビウンカ	〃	1.67	1.34	0.00	
	ツマグロヨコバイ	〃	7.00	132.91	1256.67	
	フタオビコヤガ	〃	2.00	1.81	2.33	
	ニカメイガ	〃	2.00	0.47	0.67	
	コブノメイガ	〃	0.00	0.00	0.00	
	イネクロカメムシ	〃	4.00	4.57	4.33	
	クモヘリカメムシ	〃	0.00	0.10	0.00	
	ホソハリカメムシ	〃	0.00	0.20	1.00	
	シラホシカメムシ類	〃	0.00	-	-	
	イネカメムシ	〃	2.33	0.47	2.67	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	〃	12.33	13.91	10.00	
	アカスジカスミカメ	〃	14.67	26.62	9.67	
ミナミアオカメムシ	〃	0.00	0.17	0.67		
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	1.00	2.63	9.00	頭/月
	クサギカメムシ	〃	0.00	2.90	10.00	
	ツヤアオカメムシ	〃	3.00	7.71	22.00	
	カメムシ類	〃	4.00	13.24	41.00	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	6.22	5.84	6.59	頭/日
	ヒメコガネ	印旛、香取	0.27	0.31	0.35	
	コナガ	海匠	1.90	6.29	2.27	
	ハスモンヨトウ	県内全域	3.37	3.79	1.80	
	シロイチモジヨトウ	県内全域	0.44	1.21	0.27	
	オオタバコガ	県内全域	1.75	0.73	0.76	
	タバコガ	県内全域	0.47	0.51	0.18	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	1.98	1.12	1.97	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.00	0.04	0.00	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	1.98	1.16	1.97	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	0.33	0.40	0.90	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	1.80	1.65	0.66	
	ハマキムシ類	東葛飾、印旛	2.13	2.06	1.56	
チャバネアオカメムシ集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	2.57	9.20	15.33	頭/日
	ツヤアオカメムシ	〃	0.04	0.16	0.21	
	クサギカメムシ	〃	0.15	0.52	0.70	
	カメムシ類	〃	2.77	9.87	16.24	
	マルボシヒラタヤドリバエ (天敵)	〃	1.05	1.39	0.97	

注) 種類別の単位の違いに注意

○気象予報

7月13日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

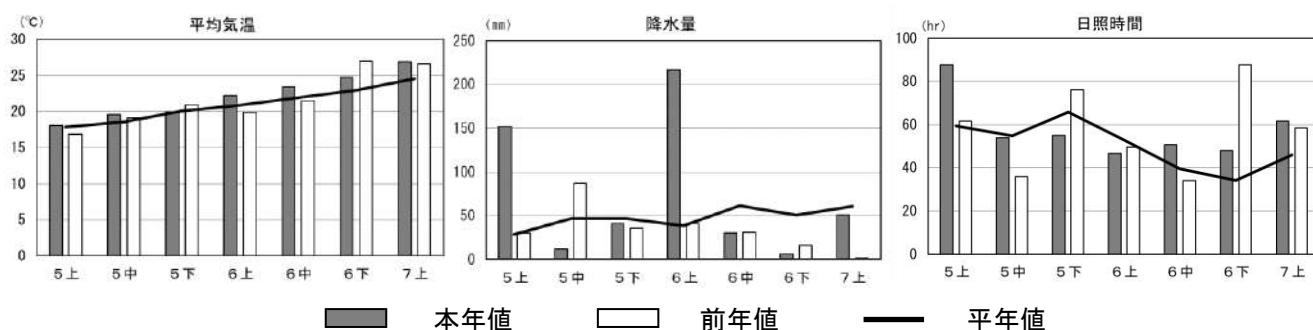
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	10	30	60
降水量	40	30	30
日照時間	30	30	40

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値

(7月15日～8月14日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	26.3	24.4	25.9
降水量(mm)	112.4	101.9	136.0
日照時間(hr)	181.7	205.8	206.3



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は8月18日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>



問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp

令和5年8月18日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イネ	いもち病 (穂いもち)	やや少	7月下旬上位2葉発病葉率 : やや少 (-) 気象予報: 気温高 (-) 降水量並か多 (+)	
	紋枯病	並	7月下旬発生量: 並 気象予報: 気温高 (+) 降水量並か多 (+)	
	ごま葉枯病	並	7月下旬発生量: 並 気象予報: 気温高 (+)	・ 発生が多い場合は、収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。
	斑点米カメムシ類 ^{注1)}	やや多	7月下旬発生量: やや多 (+) 気象予報: 気温高 (+) 予察灯誘殺数 クモヘリカメムシ: 多 (+) ホソハリカメムシ: 多 (+)	・ 多発ほ場では、収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。 ・ <u>令和5年度病害虫発生予察注意報第1号</u> も参照する。
	カスミカメムシ類 ^{注2)}	やや少	7月下旬発生量: やや少 (-) 気象予報: 気温高 アカヒゲホソミドリカスミカメ (-) アカスジカスミカメ (+)	

注1) クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、イネカメムシ、シラホシカメムシ類及びミナミアオカメムシ

注2) アカヒゲホソミドリカスミカメ及びアカスジカスミカメ

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
サツマイモ	ナカジロシタバ	やや多	8月上旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、多発ほ場では収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。
	イモキバガ (イモコガ)	並	8月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	
ラッカセイ	褐斑病	並	8月上旬発生量：並 気象予報：気温高（－） 降水量並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。
秋冬ネギ	白絹病	並	8月上旬発生量：並[発生なし] 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。
	ネギアザミウマ	並	8月上旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> 多発ほ場では、防除効果の持続性が期待できる粒剤の土壌処理と併せて、即効性が期待できる薬剤の地上部処理などにより、防除する。 ネギハモグリバエについては、<u>令和4年度病害虫発生予報第2号P4「これから注意を要する病害虫」</u>も参照する。
	ネギハモグリバエ	並	8月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	
	シロイチモジヨトウ	多	8月上旬発生量：多（＋） 7月フェロモントラップ誘殺数：多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> 産卵は卵塊で葉に行う。幼虫が2齢になると、葉に穴を空け葉内に潜り込んで食害する。薬剤防除を実施する場合、防除適期が非常に短いので、ほ場での発生をよく観察し、幼虫のふ化に合わせて薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
夏秋トマト	黄化葉巻病	並	7月下旬発生量 : 並 [発生なし]	<ul style="list-style-type: none"> 黄色粘着トラップの設置等でコナジラミ類の発生を的確に把握し、初期から薬剤防除する。 タバココナジラミは黄化葉巻病を、また両種は黄化病を媒介するので、これらの発病にも注意し、発病株は抜き取ってハウス外に持ち出し、適切に処分する。 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。
	オンシツコナジラミ	やや多	7月下旬発生量: やや多 (+) 気象予報: 気温高 (-) 降水量並か多 (-)	
	タバココナジラミ	やや多	7月下旬発生量: やや多 (+) 気象予報: 気温高 (-) 降水量並か多 (-)	
サトイモ	アブラムシ類	並	8月上旬発生量 : やや少 (-) 気象予報: 気温高 (+)	<ul style="list-style-type: none"> 葉裏に発生が多いので、薬剤散布は、葉裏にも十分かかるよう丁寧に行う。
	ハダニ類	やや多	8月上旬発生量: 多 (+) 気象予報: 気温高 (+) 降水量並か多 (-)	
野菜共通	ハスモンヨトウ	並	8月上旬発生量 サツマイモ: 並 [発生なし] 夏秋トマト: 並 [発生なし] 秋冬ネギ: 並 [発生なし] サトイモ: 並 [発生なし] 7月フェロモントラップ誘殺数 : 並 気象予報: 気温高 (+) 降水量並か多 (-)	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、卵塊及び集団状態の幼虫を捕殺する。 幼虫が大きくなると薬効が低下するので、幼虫が分散する前の若齢期に薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
ナシ	シンクイムシ類	やや多	7月下旬被害果率 : 並[発生なし] 7月フェロモントラップ誘殺数 : 多(+) 気象予報: 気温高(+)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 収穫時期を迎えているので、収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。
	ハマキムシ類	並	7月下旬 被害葉率: 並[発生なし] 被害果率: 並[発生なし] 7月フェロモントラップ誘殺数 : 並 気象予報: 気温高(+)	
	ハダニ類	並	7月下旬発生量: 並 気象予報: 気温高(+) 降水量並か多(-)	
温州ミカン	ミカンハダニ	やや多	7月下旬発生量: 多(+) 気象予報: 気温高(-) 降水量並か多(-)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 8月以降の発生は果実にも寄生し、外観品質を損なうので園内を見回り発生に注意する。
果樹共通	カメムシ類	並	7月下旬発生量 ナシ : 多(+) カンキツ: 並[発生なし] 7月予察灯誘殺数 : 並 7月フェロモントラップ誘殺数 : 並 気象予報: 気温高(+)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 多目的防災網(9mmクロス)や防虫網(4mm目)などで園全体を被覆する。 ・ カメムシ類の発生量は、地域間差が大きいため、果樹園への飛来状況は地域や園地により大きく異なる。そのため、園内外をこまめに見回り、発生を認めたら、薬剤防除する。 ・ 薬剤防除する場合は、収穫前使用日数に注意する。

Ⅱ 参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果 (水稲・夏秋トマト・果樹：7月下旬、サツマイモ・ラッカセイ・サトイモ・秋冬ネギ：8月上旬)

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病(穂いもち)	発病穂率(%)	0.00	0.03	0.08	
	紋枯病	発病度	0.67	1.14	1.80	
	縞葉枯病	発病株率(%)	1.26	0.69	2.23	
	ごま葉枯病	発病度	1.31	1.53	1.04	
	イネクロカメムシ	25株当たり寄生成幼虫数	0.00	0.47	0.00	
	フタオビコヤガ	25株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.01	0.03	
	ニカメイガ	被害株率(%)	0.17	0.06	0.40	
	イチモンジセセリ	25株当たり被害包数	0.00	0.01	0.04	
	コブノメイガ	上位2葉被害株率(%)	0.00	0.03	0.00	
	セジロウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.06	3.71	0.57	
	トビイロウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.00	0.02	0.00	
	ヒメトビウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	64.80	27.88	48.09	
	ツマグロヨコバイ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	19.54	24.95	35.14	
	クモヘリカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	1.46	0.76	0.36	
	ホソハリカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.13	0.19	0.16	
	イネカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.53	0.36	1.17	
	シラホシカメムシ類	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.07	0.05	0.10	
	大型のカメムシ類	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	2.19	1.38	1.90	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.04	0.09	0.03	
アカスジカスミカメ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.60	1.12	1.29		
ミナミアオカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.00	0.03	0.12		
サツマイモ (印旛、香取)	ナカジロシタバ	寄生幼虫数	0.20	0.38	0.00	
	イモキバガ	寄生幼虫数	0.20	0.76	0.80	
	ハスモンヨトウ	寄生幼虫数	0.00	0.00	0.00	
ラッカセイ (千葉、君津)	そうか病	発病度	0.00	0.00	0.00	
	褐斑病	発病度	9.60	11.47	4.95	
	黒渋病	発病度	0.30	0.09	0.00	
	白絹病	発病株率(%)	0.30	0.60	0.00	
秋冬ネギ (長生、山武)	黒斑病	発病度	0.00	1.61	0.00	
	さび病	発病度	0.00	0.18	0.00	
	白絹病	発病株率(%)	0.00	0.04	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	18.80	23.72	33.00	
	ハスモンヨトウ	被害株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	シロイチモジヨトウ	被害株率(%)	0.80	0.00	0.00	
	ネギコガ	被害株率(%)	0.00	0.25	0.44	
	ネギハモグリバエ	被害度	0.70	3.06	3.11	
夏秋トマト(印旛)	黄化葉巻病	発病株率(%)	0.00	0.24	2.20	
	タバコガ類	被害株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率(%)	2.40	2.20	13.60	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率(%)	3.20	0.42	3.20	
サトイモ (印旛、香取、君津)	汚斑病	発病葉率(%)	0.73	1.50	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生程度	10.00	15.24	17.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.08	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生程度	37.27	12.88	22.55	

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率 (%)	1.03	1.65	1.94	サビ症状
	シンクイムシ類	被害果率 (%)	0.00	0.01	0.00	
	ハマキムシ類	被害果率 (%)	0.00	0.01	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率 (%)	0.18	0.39	0.03	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率 (%)	1.44	1.74	2.62	
	ニセナシサビダニ	成若虫被害新梢率 (%)	0.00	0.39	0.00	
	カメムシ類	被害果率 (%)	0.21	0.05	0.03	
温州ミカン (安房)	そうか病	果実発病度	0.28	0.38	0.04	
	かいよう病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	黒点病	果実発病度	0.00	0.02	0.00	
	カメムシ類	被害果率 (%)	0.00	0.02	0.00	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率 (%)	24.40	9.16	24.40	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率 (%)	0.00	0.44	0.00	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率 (%)	1.00	0.34	0.00	

トラップ月間誘殺数 (7月) *種類別の単位の違いに注意

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考
			本年値	平年値	前年値	
水稻予察灯	イネミズゾウムシ	千葉、香取、安房	34.1	110.8	156.4	頭/月
	セジロウンカ	〃	0.3	1.4	0.3	
	トビイロウンカ	〃	0.0	0.2	0.0	
	ヒメトビウンカ	〃	3.0	7.5	4.7	
	ツマグロヨコバイ	〃	624.0	467.7	2,661.8	
	フタオビコヤガ	〃	9.4	28.1	16.1	
	ニカメイガ	〃	37.3	4.5	22.7	
	コブノメイガ	〃	0.0	0.0	0.0	
	イネクロカメムシ	〃	5.3	6.1	12.5	
	クモヘリカメムシ	〃	8.8	1.8	4.3	
	ホソハリカメムシ	〃	5.0	1.1	2.0	
	シラホシカメムシ類	〃	0.0	-	-	
	イネカメムシ	〃	28.8	26.3	81.1	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	〃	57.0	42.8	14.1	
	アカスジカスミカメ	〃	130.4	121.0	55.2	
ミナミアオカメムシ	〃	2.0	2.2	2.3		
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	10.6	14.5	49.4	頭/月
	クサギカメムシ	〃	8.7	11.1	30.0	
	ツヤアオカメムシ	〃	1.0	6.7	9.7	

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	3.4	4.9	4.8	頭/日
	ヒメコガネ	印旛、香取	12.7	17.0	20.1	
	コナガ	海匠	0.3	1.6	1.3	
	ハスモンヨトウ	県内全域	6.2	6.1	4.4	
	シロイチモジヨトウ	県内全域	1.5	0.4	1.0	
	オオタバコガ	県内全域	2.6	1.2	1.6	
	タバコガ	県内全域	1.1	0.5	0.5	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	2.8	1.2	1.5	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.0	0.0	0.0	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	2.8	1.2	1.5	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	0.5	0.5	0.5	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	1.1	1.1	0.4	
	ハマキムシ類	東葛飾、印旛	1.6	1.6	0.9	
チャバネアオ カメムシ 集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	1.0	25.2	65.1	頭/日
	ツヤアオカメムシ	〃	0.0	0.1	0.2	
	クサギカメムシ	〃	0.1	0.3	0.7	
	カメムシ類	〃	1.1	25.6	66.0	
	マルボシヒラタヤドリバエ (天敵)	〃	0.4	0.3	0.1	

○気象予報

8月10日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

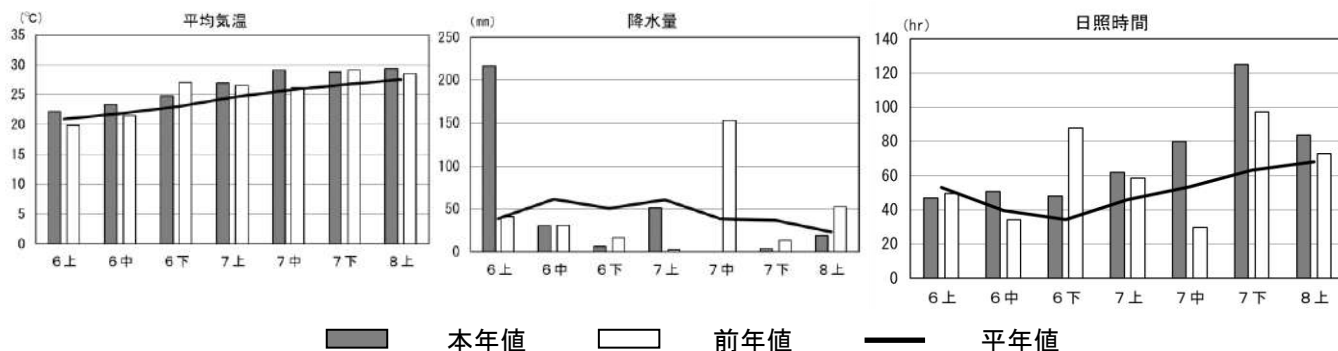
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	10	10	80
降水量	20	40	40
日照時間	30	40	30

出典：気象庁ホームページ

(https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103_00.html)

向こう1か月間の各気象要素の平年値
(8月12日～9月11日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	26.4	25.2	26.1
降水量(mm)	160.6	132.1	148.7
日照時間(hr)	172.2	202.9	200.5



過去2か月の気象概況 (アメダス千葉、銚子地方気象台提供)

農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は9月13日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年9月13日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
サツマイモ	ナカジロシタバ	並	9月上旬発生量：並 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、多発ほ場では薬剤防除する。
	イモキバガ	やや少	9月上旬発生量：やや少(-) 気象予報：気温高(+) 降水量並	
秋冬ネギ	黒斑病	やや少	9月上旬発生量：少(-) 気象予報：降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 肥料切れしないようにする。
	ネギアザミウマ	やや少	9月上旬発生量 被害度：少(-) 寄生株率：少(-) 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 多発ほ場では、防除効果の持続性が期待できる粒剤の土壌処理と併せて、即効性が期待できる薬剤の地上部処理などにより、防除する。
	ネギハモグリバエ	やや多	9月上旬発生量：やや多(+) 気象予報：気温高(+) 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ネギハモグリバエについては、<u>令和4年度病害虫発生予報第2号P4「これから注意を要する病害虫」</u>も参照する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
夏秋トマト	すすかび病	並	8月下旬発生量：並 気象予報：降水量並 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 施設の換気を十分に行う。 発生初期から薬剤防除する。
	アザミウマ類	やや少	8月下旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。
	黄化葉巻病	多	8月下旬発生量 黄化葉巻病：多（＋） タバココナジラミ：多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 黄色粘着トラップの設置等で発生を的確に把握し、初期から薬剤防除する。
	タバココナジラミ	多	8月下旬発生量：多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> タバココナジラミは黄化葉巻病を、また両種は黄化病を媒介するので、これらの発病にも注意し、発病株は抜き取ってハウス外に持ち出し、適切に処分する。
	オンシツコナジラミ	やや多	8月下旬発生量：やや多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 黄化葉巻病は、令和4年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」も参照する。 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。
温州ミカン	ミカンハダニ	やや多	8月下旬発生量：並 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 秋ダニに注意する。寄生葉率が20%以上の場合に薬剤防除する。
	カメムシ類	やや多	8月下旬発生量 温州ミカン：並〔発生なし〕 8月予察灯誘殺数 ：多（＋） 8月フェロモントラップ誘殺数 ：やや少（－）	<ul style="list-style-type: none"> カメムシ類の発生量は、地域間差が大きいため、果樹園への飛来状況は地域や園地により大きく異なる。そのため、園内外をこまめに見回り、発生を認めたら、薬剤防除する。 薬剤防除する場合は、収穫前使用日数に注意する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
野菜・花き共通	コナガ	やや少	8月フェロモントラップ誘殺数 ：少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 育苗中から防除を徹底する。 老齢幼虫になると薬剤の効果が低下するので、発生初期に防除を行うよう心がける。 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同一系統の薬剤の連用は避け、数系統でのローテーション散布を行う。
	ハスモンヨトウ	並	8月フェロモントラップ誘殺数 ：並 8月下旬発生量 夏秋トマト：並 [発生なし] 9月上旬発生量 サツマイモ：並 [発生なし] 秋冬ネギ：並 [発生なし] サトイモ：やや多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、卵塊及び集団状態の幼虫を捕殺する。 幼虫が大きくなると薬剤の効果が低下するので、幼虫が分散する前の若齢期に薬剤防除する。
	シロイチモジヨトウ	多	8月フェロモントラップ誘殺数 ：多（＋） 9月上旬発生量 秋冬ネギ：多（＋） 気象予報：気温高（＋） 降水量並	
	タバコガ類	多	8月フェロモントラップ誘殺数 オオタバコガ：多（＋） タバコガ：多（＋） 8月下旬発生量 夏秋トマト：並 [発生なし] 気象予報：気温高（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 施設栽培では、開口部を防虫網で被覆することにより成虫の侵入防止を図る。 幼虫は見つけ次第捕殺する。 薬剤防除は若齢幼虫期に行う。

Ⅱ その他の情報

【ビワを加害するチャバネアオカメムシの発生について～来年は多発生が予想されます！～】

果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）の越冬後成虫による果実被害は、5月下旬から6月にかけて収穫時期となるビワで問題となる。特にチャバネアオカメムシは発生量の年次変動が激しく、多発生する年には甚大な被害を及ぼす。

このため、前年に越冬後成虫の発生量を予測することが、二重袋^(注1)の手配など、早期に防除手段を選択するための産地情報として重要である。

チャバネアオカメムシ早期発生予測モデル^(注2)を用いて、2024年4～7月までの南房総地域におけるチャバネアオカメムシの誘殺数を予測した結果、多発生の予想となった（図）。

このことから、普段果樹カメムシ類の被害がないほ場でも被害が発生する恐れがある。そのため、飛来が始まる4月下旬以降に園内外をよく見回り、各ほ場での発生に注意する。また、今後発表される発生予察情報にも留意する。

注1：二重袋は果実をパラフィン紙で筒状に覆い、さらに外側を慣行袋で包むことで、果樹カメムシ類が刺す外側の袋と果面の間に空間が確保され、吸汁を抑制する効果がある。

注2：本予測モデルは南房総地域のスギ雄花生産量（千葉県農林総合研究センター森林研究所による）と果樹カメムシ類の集合フェロモントラップ誘殺数を用いて次年度の越冬成虫数を予測する式で、千葉県農林総合研究センター（暖地園芸研究所）が開発した（詳細は <https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/shikenkenkyuu/h27.html> を参照）。

予測モデルによる南房総地域におけるチャバネアオカメムシ越冬後予想発生量（4～7月）は、トラップ当たりの誘殺数が1～100頭未満の場合は少発生、100～1,000頭未満の場合は中程度の発生、1,000頭以上では多発生と予想される。

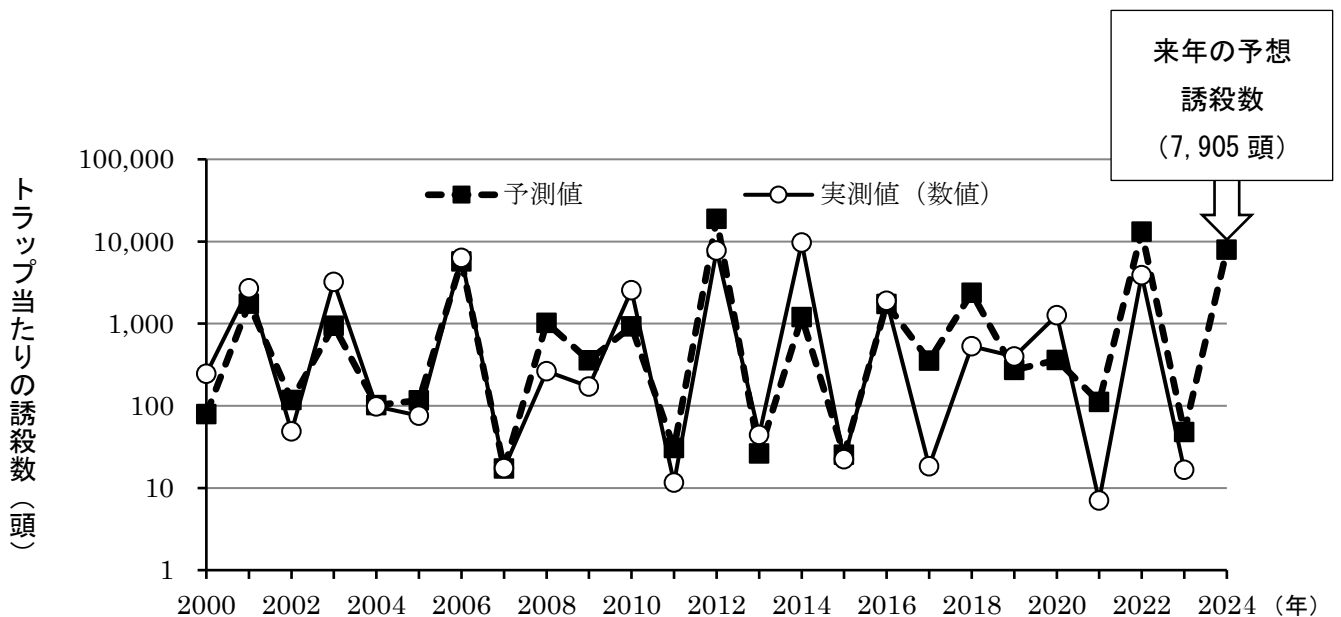


図 チャバネアオカメムシフェロモントラップ予測誘殺頭数及び実測誘殺頭数の年次変動

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稻・果樹・夏秋トマト：8月下旬、サツマイモ・ラッカセイ・サトイモ・秋冬ネギ：9月上旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			今年値	平年値	前年値	
イネ (県内全域)	いもち病(穂いもち)	発病穂率(%)	0.02	0.10	0.02	
	紋枯病	発病度	2.00	2.45	4.28	
	縞葉枯病	発病株率(%)	1.39	0.74	2.00	
	ごま葉枯病	発病株率(%)	11.94	12.25	8.06	
	稲こうじ病	発病株率(%)	0.06	0.33	0.06	
	イネクロカメムシ	25株当たり寄生成幼虫数	0.13	0.34	0.04	
	ニカメイガ	被害株率(%)	0.23	0.03	0.12	
	イチモンジセセリ	25株当たり被害苞数	0.00	0.00	0.00	
	コブノメイガ	上位2葉被害株率(%)	0.00	0.10	0.00	
	セジロウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.04	2.69	0.59	
	トビロウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.00	0.00	0.00	
	ヒメトビウンカ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	51.39	28.17	30.96	
	ツマグロヨコバイ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	146.87	91.88	181.84	
	クモヘリカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.68	0.91	0.32	
	ホソハリカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.03	0.23	0.22	
	イネカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.23	0.22	0.26	
	シラホシカメムシ類	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.16	0.04	0.13	
	ミナミアオカメムシ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.00	0.02	0.03	
	大型斑点米カメムシ類	捕獲ほ場率(%)	40.58	33.09	33.82	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.03	0.06	0.01	
アカスジカスミカメ	20回振りすくい取り捕獲成幼虫数	0.35	0.55	0.43		
サツマイモ (印旛、香取)	ハスモンヨトウ	100葉当たり寄生幼虫数	0.00	0.08	0.00	
	ナカジロシタバ	100葉当たり寄生幼虫数	0.40	0.95	2.00	
	イモキバガ	被害葉率(%)	2.40	7.21	10.00	
		100葉当たり寄生幼虫数	0.00	1.27	3.20	
ラッカセイ (千葉、君津)	そうか病	発病度	0.00	0.01	0.00	
	褐斑病	発病度	13.40	26.89	11.35	
	黒渋病	発病度	0.10	0.46	0.00	
	白絹病	発病株率(%)	2.10	2.91	2.20	
サトイモ (印旛、香取、君津)	汚斑病	発病葉率(%)	12.80	8.50	10.55	
	アブラムシ類	成幼虫寄生程度	5.70	12.62	12.95	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率	6.00	3.83	3.64	
	ハダニ類	雌成虫寄生程度	3.00	9.65	2.15	
秋冬ネギ (山武、長生)	黒斑病	発病度	0.00	2.32	0.90	
	さび病	発病度	0.00	0.00	0.00	
	べと病	発病株率(%)	0.00	0.04	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	12.70	28.16	27.30	
		成幼虫寄生株率(%)	11.60	41.82	26.40	
	ハスモンヨトウ	被害株率(%)	0.00	0.08	0.00	
	シロイチモジヨトウ	被害株率(%)	3.20	0.08	0.40	
	ネギコガ	被害株率(%)	0.80	0.16	0.00	
	ネギハモグリバエ	被害度	8.80	6.79	4.90	
夏秋トマト (印旛、山武)	灰色かび病	発病株率(%)	1.00	0.08	0.00	
		発病果率(%)	0.00	0.00	0.00	
		果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	すすかび病	発病株率(%)	9.50	8.50	3.11	
	黄化葉巻病	発病株率(%)	4.13	1.11	1.78	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	タバコガ類	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.40	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率(%)	15.50	8.04	31.56	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率(%)	16.00	3.22	14.22	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.04	0.00	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率(%)	0.00	1.23	7.11	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	6.73	1.33	

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率 (%)	0.26	0.77	0.71	
	ハマキムシ類	被害葉率 (%)	0.00	0.06	0.03	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率 (%)	0.29	2.50	1.06	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率 (%)	0.06	0.40	0.15	
	吸ガ類	被害果率 (%)	0.09	0.09	0.00	
	カメムシ類	被害果率 (%)	0.73	0.11	0.28	
温州ミカン (安房)	そうか病	果実発病度	0.48	0.15	0.08	
	かいよう病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	黒点病	果実発病度	0.00	0.13	0.00	
	カメムシ類	被害果率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.02	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率 (%)	0.60	3.17	21.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率 (%)	0.00	0.60	0.00	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.39	0.00	

トラップ月間誘殺数 (8月) * 種類別の単位の違いに注意

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考
			本年値	平年値	前年値	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	千葉、香取、安房	0.6	18.3	13.4	頭/月
	セジロウンカ	〃	0.0	3.7	2.9	
	トビイロウンカ	〃	0.0	0.2	0.0	
	ヒメトビウンカ	〃	14.2	14.6	4.3	
	ツマグロヨコバイ	〃	214.8	645.6	682.9	
	フタオビコヤガ	〃	14.5	29.2	11.6	
	ニカメイガ	〃	44.5	3.7	8.6	
	コブノメイガ	〃	0.0	0.0	0.0	
	イネクロカメムシ	〃	70.6	78.3	32.1	
	クモヘリカメムシ	〃	46.5	19.7	9.1	
	ホソハリカメムシ	〃	2.9	1.7	3.9	
	シラホシカメムシ類	〃	0.0	-	-	
	イネカメムシ	〃	47.4	51.4	79.1	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	〃	37.1	27.9	4.6	
	アカスジカスミカメ	〃	158.7	138.1	65.0	
ミナミアオカメムシ	〃	8.7	34.7	3.9		
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	24.2	16.7	11.1	頭/月
	クサギカメムシ	〃	56.1	20.4	13.3	
	ツヤアオカメムシ	〃	13.5	2.4	1.1	
	カメムシ類	〃	93.9	39.5	25.6	

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備 考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	1.68	2.20	1.48	頭/日
	ヒメコガネ	印旛、香取	5.32	16.98	11.92	
	コナガ	海匝	0.05	0.30	0.20	
	ハスモンヨトウ	県内全域	10.82	12.23	11.54	
	シロイチモジヨトウ	県内全域	3.12	1.31	3.05	
	オオタバコガ	県内全域	4.72	1.98	3.41	
	タバコガ	県内全域	2.00	0.71	0.87	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	1.65	1.25	1.42	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.00	0.01	0.00	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	1.65	1.25	1.42	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	0.01	0.11	0.06	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	0.35	0.60	0.22	
	ハマキムシ類	東葛飾、印旛	0.36	0.71	0.28	
	チャバネアオカメムシ集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	0.56	6.01	
ツヤアオカメムシ		県内全域	0.01	0.05	0.07	
クサギカメムシ		県内全域	0.01	0.07	0.11	
カメムシ類		県内全域	0.58	6.13	18.87	
マルボシヒラタヤドリバエ (天敵)		県内全域	0.02	0.11	0.19	

○気象予報

9月7日気象庁発表

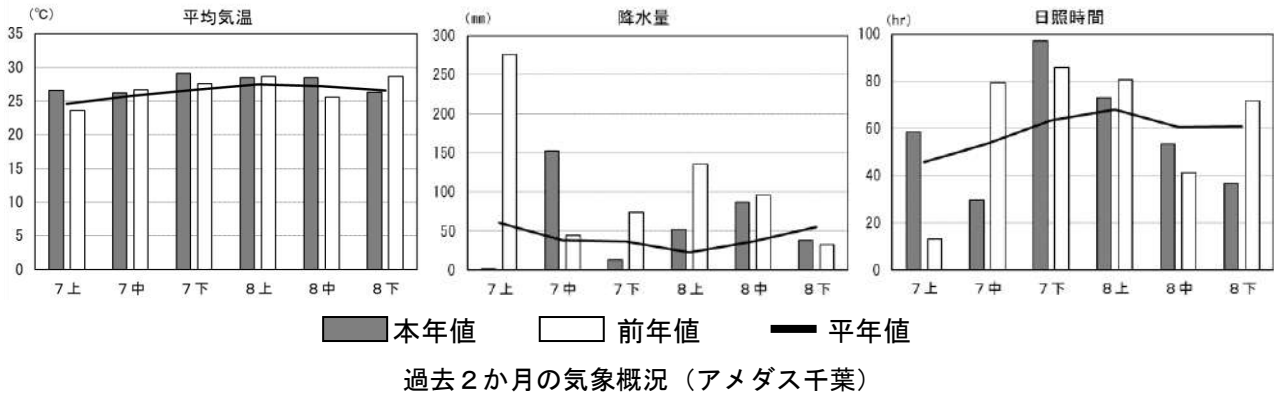
向こう1か月間の各気象要素の平年値

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%) (9月9日~10月8日)

要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	10	10	80
降水量	30	40	30
日照時間	30	40	30

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	22.4	22.3	22.4
降水量(mm)	228.1	261.2	245.7
日照時間(hr)	125.3	144.2	139.1

出典：気象庁ホームページ



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前使用日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は10月18日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年10月18日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月間の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
夏 秋 ト マ ト	灰色かび病	並	9月下旬発生量 : 並〔発生なし〕 気象予報: 降水量少(-) 日照時間多(-)	<ul style="list-style-type: none"> 施設内の換気を良くし、湿度をできるだけ下げる。 発病果、発病葉は早めに摘除し、施設外に持ち出し適切に処分する。
	すすかび病	やや少	9月下旬発生量: やや少(-) 気象予報: 降水量少(-) 日照時間多(-)	<ul style="list-style-type: none"> 施設の換気を十分に行う。 発生初期から薬剤防除する。
	黄化葉巻病	やや多	9月下旬発生量 黄化葉巻病: やや多(+) タバココナジラミ : やや多(+)	<ul style="list-style-type: none"> 黄色粘着トラップの設置等でコナジラミ類の発生を的確に把握し、発生初期から薬剤防除する。 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。
	タバココナジラミ	やや多	9月下旬発生量 タバココナジラミ : やや多(+) オンシツコナジラミ : やや多(+) 黄色粘着トラップ誘殺数 コナジラミ類: 多(+) 気象予報: 気温高(+) 降水量少(+)	<ul style="list-style-type: none"> タバココナジラミは黄化葉巻病を、また両種は黄化病を媒介するので、これらの発病にも注意し、発病株は抜き取ってハウス外に持ち出し、適切に処分する。 栽培終了時にはハウス内を除草、トマトを抜根した状態でハウスを密閉し、完全に枯死させて本虫を死滅させる。 黄化葉巻病は、令和4年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」も参照する。
	オンシツコナジラミ	やや多		
	アザミウマ類	少	9月下旬発生量: 少(-) 黄色粘着トラップ誘殺数 : やや少(-) 気象予報: 気温高(+)	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 キ ャ ベ ツ	黒腐病	並	今春発生量：並 [発生なし] 10月上旬発生量 ：並 [発生なし] 気象予報：気温高（+） 降水量少（-）	<ul style="list-style-type: none"> 結球始めころから薬剤防除する。 風雨で傷を受けないよう管理に注意し、風雨後は速やかに薬剤防除する。
	黒斑病	少	10月上旬発生量：少（-） 気象予報：降水量少（-）	<ul style="list-style-type: none"> 肥料切れしないようにする。 発生初期から薬剤防除する。
秋 冬 ネ ギ	さび病	やや少	10月上旬発生量： 並 [発生なし] 気象予報：降水量少（-）	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。
	べと病	やや少	10月上旬発生量： 並 [発生なし] 気象予報：気温高（-） 降水量少（-） 日照時間多（-）	<ul style="list-style-type: none"> 気温が15℃前後の多湿条件で発生しやすい。発病してからの薬剤散布では効果が劣るので、降雨や霧の発生が予想される時などには、予防散布を行う。 「ねぎべと病なび」も参考に予防散布を行う。なお、「ねぎべと病なび」の使用にあたっては担い手支援課への申請が必要である。
	ネギアザミウマ	やや少	10月上旬発生量 被害度：少（-） 寄生株率：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。
イ チ ゴ	うどんこ病	やや少	10月上旬発生量 ：やや少（-） 気象予報：日照時間多（-）	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。
	ハダニ類	並	10月上旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	<ul style="list-style-type: none"> 発生初期から薬剤防除する。 薬剤抵抗性が発達しやすいので、同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
温 州 ミ カ ン	ミカンハダニ	やや多	9月下旬発生量：やや多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	<ul style="list-style-type: none"> 寄生葉率が20%以上の場合に薬剤防除する。
	カメムシ類	多	9月下旬叩き落とし虫数 ：やや多（+） 9月果樹予察灯誘殺数 ：やや多（+） 9月フェロモントラップ誘殺数 ：やや多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	<ul style="list-style-type: none"> 薬剤防除する場合は、収穫前使用日数に注意する。
ビ ワ	灰斑病	やや多	9月下旬発生量：多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量少（-）	<ul style="list-style-type: none"> 伝染源は旧葉の病斑であるから、落葉は集めて園外で処分する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
カーネーション	アザミウマ類	やや多	9月下旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	・ 施設内外の雑草や花がらは適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。
	ハダニ類	並	9月下旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
野菜・花き共通	コナガ	並	10月上旬発生量 冬キャベツ：並 [発生なし] 9月フェロモントラップ誘殺数：並 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	ハスモンヨトウ	並	9月下旬発生量 夏秋トマト：並 [発生なし] カーネーション：並 [発生なし] 10月上旬発生量 イチゴ：並 秋冬ネギ：並 [発生なし] 9月フェロモントラップ誘殺数：並 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	・ 中齢期以降の幼虫は薬剤の防除効果が著しく低下するため、早期発見、早期防除に努める。
	シロイチモジヨトウ	多	10月上旬発生量 秋冬ネギ：多（+） カーネーション：並 [発生なし] 9月フェロモントラップ誘殺数：多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	
	オオタバコガ	多	9月下旬発生量 カーネーション：やや多（+） 9月フェロモントラップ誘殺数：多（+） 気象予報：気温高（+） 降水量少（+）	

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（イネ：8月中下旬、果樹・花き：9月下旬、サツマイモ・野菜：9月下旬～10月上旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ (千葉、東葛飾、印旛、香取、海匝、山武、長生、夷隅)	斑点米	発生粒率(%)	0.23	0.27	0.27	1.7mmで篩掛 けた玄米 5000粒で調査
	黒点米(黒点症状米を含む)	発生粒率(%)	0.08	0.03	0.04	
	その他着色粒	発生粒率(%)	0.08	0.21	0.09	
サツマイモ (印旛、香取)	ハスモンヨトウ	100葉あたり寄生幼虫数	1.75	0.70	1.60	
	ナカジロシタバ	100葉あたり寄生幼虫数	0.00	0.48	0.80	
	イモキバガ	被害葉率(%)	5.25	1.28	1.60	
夏秋トマト (山武、印旛)	灰色かび病	発病株率(%)	0.00	2.33	8.89	
		発病果率(%)	0.00	0.03	0.00	
		果実発病度	0.00	0.40	0.00	
	すすかび病	発病株率(%)	15.11	39.50	23.56	
	黄化葉巻病	発病株率(%)	6.11	2.71	6.33	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率(%)	28.44	16.03	43.11	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率(%)	15.11	7.68	32.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.04	0.00	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率(%)	0.00	2.64	8.00	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率(%)	0.00	8.68	0.89	
	コナジラミ類	黄色粘着トラップ誘殺数	1609.13	263.45	1171.19	
アザミウマ類	黄色粘着トラップ誘殺数	2.54	34.09	2.66		
冬キャベツ (海匝)	菌核病	発病株率(%)	0.00	0.00	0.00	
	黒腐病	発病度	0.00	0.25	0.00	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.00	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.10	0.00	
秋冬ネギ (山武、長生)	黒斑病	発病度	0.00	5.31	1.30	
	さび病	発病度	0.00	0.03	0.00	
	べと病	発病株率(%)	0.00	0.40	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	9.10	23.28	29.40	
		成幼虫寄生株率(%)	12.80	32.55	11.60	
	ハスモンヨトウ	被害株率(%)	0.00	0.32	0.00	
	シロイチモジヨトウ	被害株率(%)	16.40	0.73	1.20	
	ネギコガ	被害株率(%)	0.80	0.30	0.00	
	ネギハモグリバエ	被害度	3.50	11.70	15.00	
イチゴ (山武、海匝、安房)	うどんこ病	発病株率(%)	0.00	1.70	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率(%)	0.25	2.32	0.71	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	1.25	1.60	2.59	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率(%)	2.00	6.94	0.94	
ナシ (県内全域)	黒星病	発病葉率(%)	0.21	0.47	0.12	
	炭疽病	発病新梢率(%)	0.06	0.13	0.00	
	ハマキムシ類	被害葉率(%)	0.00	0.03	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生葉率(%)	0.09	0.96	0.47	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.21	0.19	0.03	
温州ミカン (安房)	そうか病	果実発病度	0.08	0.15	0.04	
	かいよう病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	黒点病	果実発病度	0.00	0.93	0.08	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生果率(%)	0.00	0.02	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率(%)	4.80	2.42	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率(%)	0.20	1.66	0.20	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率(%)	0.00	1.14	0.40	
	カメムシ類	被害果率(%)	0.00	0.04	0.00	
	叩き落とし虫数	2.00	0.80	0.00		
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率(%)	5.25	1.18	1.75	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率(%)	0.00	0.00	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.63	0.25	
カーネーション (安房)	萎凋病	発病株率(%)	0.00	0.72	0.00	
	立枯病	発病株率(%)	0.00	0.40	0.00	
	アザミウマ類	被害株率(%)	0.60	17.73	0.00	
	シロイチモジヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.16	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率(%)	0.00	0.48	0.00	
	ヨトウムシ類	被害株率(%)	0.00	4.29	5.60	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率(%)	0.00	6.43	0.00	
オオタバコガ	幼虫寄生株率(%)	0.20	0.32	0.00		

トラップ月間誘殺数（9月）

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考
			本年値	平年値	前年値	
水稲予察灯	イネミズゾウムシ	千葉、香取、安房	0.0	0.4	0.7	頭/月
	セジロウンカ	〃	0.0	2.5	0.7	
	トビイロウンカ	〃	0.0	0.5	0.0	
	ヒメトビウンカ	〃	1.1	1.8	1.0	
	ツマグロヨコバイ	〃	197.8	407.9	643.7	
	フタオビコヤガ	〃	1.0	1.2	0.3	
	ニカメイガ	〃	13.3	0.8	3.7	
	コブノメイガ	〃	0.0	0.0	0.0	
	イネクロカメムシ	〃	28.9	34.3	15.0	
	クモヘリカメムシ	〃	11.7	1.6	1.0	
	ホソハリカメムシ	〃	0.4	0.3	0.3	
	シラホシカメムシ類	〃	0.0	-	-	
	イネカメムシ	〃	4.3	5.5	12.7	
	アカヒゲホソミドリカスミカメ	〃	4.3	2.5	0.7	
	アカスジカスミカメ	〃	57.5	27.6	10.7	
ミナミアオカメムシ	〃	4.3	12.3	3.0		
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	〃	22.0	13.1	3.0	頭/月
	クサギカメムシ	〃	7.0	7.1	3.0	
	ツヤアオカメムシ	〃	6.0	14.7	0.0	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	1.0	3.4	3.4	頭/日
	ヒメコガネ	印旛、香取	0.0	1.0	0.6	
	コナガ	海匝、安房	0.5	0.5	0.6	
	ハスモンヨトウ	県内全域	26.6	27.1	14.7	
	シロイチモジヨトウ	県内全域	6.3	2.0	2.9	
	オオタバコガ	県内全域	6.3	3.4	6.0	
	タバコガ	県内全域	1.9	1.1	1.5	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	3.9	1.5	1.7	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.0	0.0	0.0	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	3.9	1.5	1.7	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	0.2	0.4	0.5	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	0.8	1.5	0.4	
ハマキムシ類	東葛飾、印旛	0.9	1.9	0.9		
チャバネアオカメムシ 集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	4.7	5.3	4.7	頭/日
	ツヤアオカメムシ	〃	2.8	0.7	0.3	
	クサギカメムシ	〃	0.5	0.4	0.7	
	カメムシ類	〃	8.0	6.4	5.8	
	マルボシヒラタヤドリバエ (天敵)	〃	0.3	0.4	0.7	

注) 種類別の単位の違いに注意

○気象予報

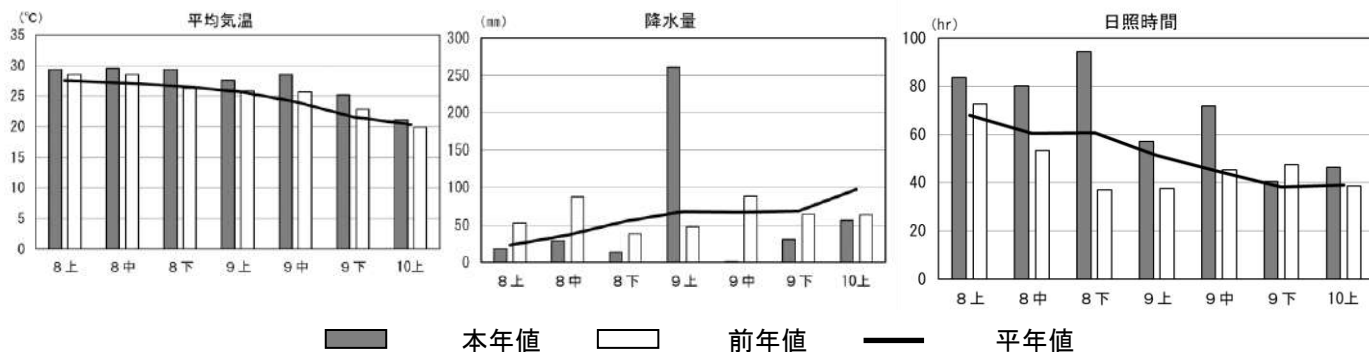
10月12日気象庁発表
関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	20	30	50
降水量	50	30	20
日照時間	20	30	50

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値
(10月14日～11月13日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(℃)	16.4	17.2	16.5
降水量(mm)	148.7	197.5	198.5
日照時間(hr)	142.7	144.1	146.8



過去2か月の気象概況(アメダス千葉、銚子地方気象台提供)

農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は11月15日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 キ ュ ウ リ	うどんこ病	やや少	11月上旬発生量：少(-) 気象予報：日照時間並か多(+)	<ul style="list-style-type: none"> 窒素肥料の多追肥を避ける。 下方の病葉は摘み取り、施設外へ持ち出し適切に処分する。 発病初期から薬剤防除する。
	褐斑病	並	11月上旬発生量： 並[発生なし] 気象予報：日照時間並か多(-)	<ul style="list-style-type: none"> 多湿条件で発生しやすい。そのため、換気や通風等に注意し、施設内が過湿にならないよう管理する。
	べと病	並	11月上旬発生量：並 気象予報：日照時間並か多(-)	<ul style="list-style-type: none"> 下方の病葉は摘み取り、施設外へ持ち出し適切に処分する。 発病初期から薬剤防除する。
	オンシツコナジラミ	並	11月上旬発生量：やや少(-) 気象予報：降水量並か少(+)	<ul style="list-style-type: none"> 施設内外の雑草を除去する。 薬剤散布は、葉裏まで丁寧に行う。 オンシツコナジラミはキュウリ黄化病を、タバココナジラミは、キュウリ退緑黄化病を媒介する。
	タバココナジラミ	並	11月上旬発生量：並 気象予報：降水量並か少(+)	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取ってほ場外へ持ち出し、適切に処分する。
冬 キ ャ ベ ツ	菌核病	並	今春発生量：並 11月上旬発生量： 並[発生なし] 気象予報：気温並 降水量並か少(-)	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取ってほ場外へ持ち出し、適切に処分する。
	黒腐病	並	11月上旬発生量：やや多(+) 気象予報：気温並 降水量並か少(-)	<ul style="list-style-type: none"> 病原菌は葉先の水孔や傷口から侵入しやすいので、風雨後は注意し、発生初期から薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
秋 冬 ネギ	さび病	並	11月上旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：気温並 降水量並か少（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発生初期から薬剤防除する。 ・ 薬剤防除する場合は、収穫前使用日数に注意する。 ・ べと病は「ねぎべと病なび」も参考に予防散布を行う。なお、「ねぎべと病なび」の使用にあたっては担い手支援課への申請が必要である。
	べと病	並	11月上旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：気温並 降水量並か少（－）	
	ネギアザミウマ	やや少	11月上旬発生量 被害度：少（－） 寄生株率：少（－） 気象予報：気温並 降水量並か少（＋）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発生が確認された場合は、収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。 ・ 葉の隙間等に潜んでいることもあるので、薬剤散布はていねいに行う。
	ネギハモグリバエ	並	11月上旬発生量：並 気象予報：気温並 降水量並か少（＋）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発生が確認された場合は、収穫前使用日数に注意して薬剤防除する。 ・ 収穫残さは発生源となるため、ほ場内に放置せず、適切に処分する。
冬 レタス	菌核病	並	11月上旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：気温並 降水量並か少（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病株は速やかに抜き取り、ほ場外に持ち出し、適切に処分する。 ・ トンネル被覆前に予防散布を徹底する。 ・ トンネル被覆後は過湿にならないよう換気に努める。 ・ 灰色かび病については、令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」も参照する。
	灰色かび病	並	11月上旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：気温並 降水量並か少（－）	

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イチゴ	うどんこ病	やや少	11月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（＋）	・ 発生初期から薬剤防除する。
	灰色かび病	並	11月上旬発生量： 並 [発生なし] 気象予報：日照時間並か多（－）	・ 施設内の換気を良くし湿度を下げる。 ・ 発病葉、発病果は速やかに摘除し、適切に処分する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 ・ <u>令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」</u> も参照する。
	アブラムシ類	並	11月上旬発生量：並 気象予報：降水量並か少（＋）	・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	ハダニ類	やや少	11月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（＋）	
カーネーション	アザミウマ類	並	10月下旬発生量：並 10月黄色粘着トラップ誘殺数： 並 気象予報：気温並 降水量並か少（＋）	・ 施設内外の雑草や花がらは適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。
	ハダニ類	やや少	10月下旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（＋）	・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
野菜・花き共通	コナガ	並	10月下旬発生量 施設ストック：やや多（+） 露地ストック： 並 [発生なし] 11月上旬発生量 冬キャベツ：並 [発生なし] 10月フェロモントラップ誘殺数 ：並 気象予報：気温並 降水量並か少（+）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期発見に努め、発生初期に薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	シロイチモジ ヨトウ	多	10月下旬発生量 カーネーション： 並 [発生なし] 11月上旬発生量 秋冬ネギ：多（+） 10月フェロモントラップ誘殺数 ：多（+） 気象予報：気温並 降水量並か少（+）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（野菜：10月下旬～11月上旬、果樹・花き：10月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
夏秋トマト (山武)	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	11.56	23.20	
	"	発病果率 (%)	0.00	0.09	0.27	
	"	果実発病度	0.00	0.70	1.40	
	葉かび病	発病株率 (%)	0.00	9.90	10.40	
	黄化葉巻病	発病株率 (%)	5.50	5.92	8.80	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率 (%)	6.00	19.52	28.80	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.00	6.16	20.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	6.00	0.00	0.00	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率 (%)	2.00	2.90	8.80	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	4.58	0.00	
冬春キュウリ (山武)	うどんこ病	発病葉率 (%)	1.20	13.46	6.40	
	褐斑病	発病葉率 (%)	0.00	0.03	0.00	
	べと病	発病葉率 (%)	0.40	1.21	0.60	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.10	0.00	
	ワタヘリクロノメイガ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.80	5.28	2.40	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率 (%)	2.40	6.05	15.20	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
冬キャベツ (海匠)	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	黒腐病	発病度	0.40	0.38	2.40	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.03	0.08	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
秋冬ネギ (長生、山武)	黒斑病	発病度	0.00	4.03	1.80	
	さび病	発病度	0.00	0.14	0.00	
	べと病	発病株率 (%)	0.00	0.16	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	8.00	23.91	21.30	
	"	成幼虫寄生株率 (%)	12.00	40.32	26.00	
	ネギアブラムシ	成幼虫寄生株率 (%)	0.80	0.68	0.80	
	ハスモンヨトウ	被害株率 (%)	0.00	0.28	0.40	
	シロイチモジヨトウ	被害株率 (%)	8.40	0.76	0.40	
	ネギコガ	被害株率 (%)	0.40	0.08	0.00	
	ネギハモグリバエ	被害度	5.30	5.46	15.90	
冬レタス (安房、君津)	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	腐敗病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	ネキリムシ類	被害株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.30	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
イチゴ (山武、海匠、安房)	うどんこ病	発病株率 (%)	2.59	4.80	3.06	
	炭そ病	発病株率 (%)	0.24	0.14	0.24	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	5.18	4.61	1.65	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	1.24	0.47	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	2.82	12.81	0.76	
ナシ (県内全域)	黒星病 (秋型病斑)	発病葉率 (%)	2.74	1.53	1.97	
	うどんこ病	発病度	2.21	3.40	1.10	

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
温州ミカン (安房)	そうか病	果実発病度	0.04	0.11	0.00	
	かいよう病	果実発病度	0.00	0.00	0.00	
	黒点病	果実発病度	1.76	5.10	9.12	
	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率 (%)	22.00	5.18	0.80	
	アブラムシ類	成幼虫寄生新梢率 (%)	0.00	0.34	0.00	
	ミカンハモグリガ	幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.28	0.00	
	カメムシ類	被害果率 (%)	0.00	0.10	0.00	
	カメムシ類	叩き落とし虫数	0.20	0.36	0.00	
ビワ (安房)	灰斑病	発病葉率 (%)	8.50	2.94	3.75	
	アブラムシ類	成幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	カミキリムシ類	被害穴数	0.00	0.58	0.00	
カーネーション (安房)	立枯病	発病株率 (%)	0.00	0.84	0.00	頭/30日
	萎凋病	発病株率 (%)	0.00	0.40	0.00	
	アザミウマ類	被害株率 (%)	7.20	17.58	1.60	
	アザミウマ類	黄色粘着トラップ誘殺数	6.39	8.13	0.53	
	オオタバコガ	幼虫寄生株率 (%)	1.60	0.48	0.00	
	シロイチモジヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.16	0.00	
	ヨトウムシ類	被害株率 (%)	0.00	3.04	0.80	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	0.00	7.58	0.00	
ストック (安房)	菌核病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	菌核病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	萎凋病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	萎凋病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	コナガ (施設)	被害株率 (%)	0.80	1.47	1.00	
	コナガ (施設)	幼虫寄生株率 (%)	0.80	0.16	0.00	
	コナガ (露地)	被害株率 (%)	0.00	6.13	0.00	
	コナガ (露地)	幼虫寄生株率 (%)	0.00	1.23	0.00	
	アブラムシ類 (露地)	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	2.83	0.00	

トラップ月間誘殺数 (10月) *種類別の単位の違いに注意

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数			備考
			本年値	平年値	前年値	
果樹予察灯	チャバネアオカメムシ	安房	0.0	5.5	1.9	頭/30日
	クサギカメムシ	"	0.0	1.2	1.9	
	ツヤアオカメムシ	"	1.0	8.9	0.0	
	カメムシ類	"	1.0	15.6	3.9	
性フェロモン	ドウガネブイブイ	印旛、香取	0.0	0.2	0.0	頭/日
	ヒメコガネ	"	0.0	0.0	0.0	
	コナガ	海匠、安房	0.8	1.1	0.6	
	ハスモンヨトウ	県内全域	30.4	32.0	17.5	
	シロイチモジヨトウ	"	4.9	1.4	2.4	
	オオタバコガ	"	7.1	3.2	4.2	
	タバコガ	"	1.0	0.6	1.0	
	ナシヒメシンクイ	東葛飾、印旛	1.6	0.6	0.7	
	モモシンクイガ	東葛飾、印旛	0.0	0.0	0.0	
	シンクイムシ類	東葛飾、印旛	1.6	0.6	0.7	
	チャハマキ	東葛飾、印旛	1.2	1.1	1.4	
	チャノコカクモンハマキ	東葛飾、印旛	3.2	3.3	1.9	
	ハマキムシ類	東葛飾、印旛	4.4	4.4	3.3	
チャバネアオカメムシ シ集合フェロモン	チャバネアオカメムシ	県内全域	0.8	1.5	0.8	頭/日
	ツヤアオカメムシ	"	0.7	0.6	0.3	
	クサギカメムシ	"	0.4	0.4	0.5	
	カメムシ類	"	2.0	2.6	1.7	
	マルボシヒラタヤドリバエ(天敵)	"	0.2	0.2	0.2	

○気象予報

11月9日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月の確率(%)

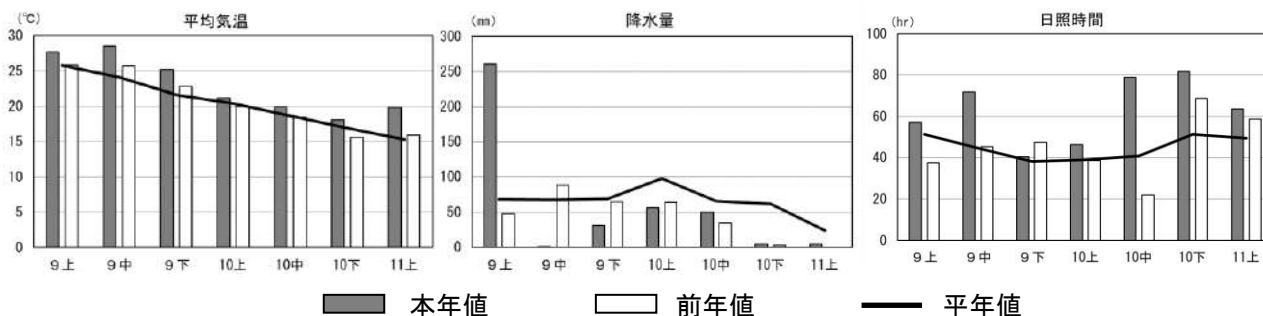
向こう1か月の各気象要素の平年値

(11月11日~12月10日)

要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	30	30	40
降水量	40	40	20
日照時間	20	40	40

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	11.7	12.7	12.0
降水量(mm)	88.9	133.3	136.2
日照時間(hr)	148.3	138.7	146.3

出典：気象庁ホームページ



過去2か月の気象概況(アメダス千葉、銚子地方気象台提供)

農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前使用日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を使用したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

・次回の発行予定は12月20日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。

・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年12月20日
千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並〔発生なし〕は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 キ ユ ウ リ	うどんこ病	少	12月上旬発生量：少(-) 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 窒素肥料の多追肥を避ける。 発病初期から薬剤防除する。
	褐斑病	やや多	12月上旬発生量：やや多(+) 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 除去した被害葉等は施設外へ持ち出し、適切に処分する。 発病初期から薬剤防除する。
	菌核病	並	12月上旬発生量：並〔発生なし〕 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 発病果や発病葉は速やかに施設外へ持ち出し、適切に処分する。
	べと病	多	12月上旬発生量：多(+) 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 下方の病葉は摘み取り、施設外へ持ち出し、適切に処分する。 発病初期から薬剤防除する。
	コナジラミ類	並	12月上旬発生量 オンシツコナジラミ： 並〔発生なし〕 タバココナジラミ： やや多(+) 12月黄色粘着トラップ誘殺数： やや少(-) 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> タバココナジラミはキュウリ退緑黄化病、オンシツコナジラミはキュウリ黄化病のウイルスを媒介するため、コナジラミ類の防除は重要である。 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 令和4年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」も参照。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 ト マ ト	うどんこ病	多	12月上旬発生量：多（+） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病葉等は施設外へ持ち出し、適切に処分する。 ・ 発病初期から薬剤防除する。
	灰色かび病	並	12月上旬発生量 果実発病度：並 [発生なし] 発病株率：並 [発生なし] 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施設内の換気を良くし、湿度をできるだけ下げる。 ・ 発病果や発病茎葉は施設外へ持ち出し、適切に処分する。 ・ <u>令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」</u>も参照。
	オンシツコナジラミ	並	12月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 黄色粘着トラップの設置等で発生を的確に把握し、発生初期から薬剤防除する。 ・ タバココナジラミは、黄化葉巻病を媒介する。黄化葉巻病発病株は抜き取り、適切に処分する。
	タバココナジラミ	多	12月上旬発生量：多（+） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施設内外の除草や防虫網の設置など耕種的・物理的防除に努める。 ・ <u>令和5年度病害虫発生予察注意報第2号「トマト黄化葉巻病の発生に注意」</u>も参照。
	黄化葉巻病	多	12月上旬発生量：多（+） タバココナジラミ 12月上旬発生量：多（+） 12月予想発生量：多（+）	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>令和4年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」</u>も参照。
キ ャ ベ ツ	菌核病	並	12月上旬発生量： 冬キャベツ：並 [発生なし] 春キャベツ：並 [発生なし] 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病株は速やかに抜き取ってほ場外へ持ち出し、適切に処分する。 ・ 薬剤防除は、株元まで薬剤が到達するように、ていねいに行う。
	黒腐病	並	12月上旬発生量： 冬キャベツ：並 春キャベツ：並 [発生なし] 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 病原菌は葉先の水孔や傷口から侵入しやすいので、既発ほ場では風雨後の防除に努める。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
秋 冬 ネ ギ	さび病	並	12月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 薬剤防除する場合は、収穫前使用日数に注意する。
	べと病	並	12月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温並 日照時間並 降水量並	
	ネギアザミウマ	並	12月上旬発生量 被害度：やや少（－） 寄生株率：並 気象予報：気温並 降水量並	
レ タ ス	灰色かび病	並	12月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病株は速やかに抜き取りほ場外に持ち出し適切に処分する。 ・ トンネル内が過湿にならないようにする。 ・ 灰色かび病は令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」も参照。
	菌核病	並	12月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温並 降水量並	
イ チ ゴ	うどんこ病	やや少	12月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 葉かき作業を適宜行い、切除部位を適切に処分する。 ・ 発病初期から薬剤防除する。 ・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 ・ 葉かき作業を適宜行い、切除部位を適切に処分する。 ・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	アブラムシ類	やや多	12月上旬発生量：並 11月黄色粘着トラップ誘殺数： やや多（＋） 気象予報：日照時間並	
	ハダニ類	やや少	12月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並	

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
温州ミカン	ミカンハダニ	多	11月下旬発生量：多（+） 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> マシン油乳剤による越冬期防除を行う。ただし、樹勢の弱い樹では散布を避ける。 寒害を受けやすい園地や着花量の少ない園地では、4～5月にマシン油乳剤を散布する。
カーネーション	アザミウマ類	やや多	11月下旬発生量：並 11月黄色粘着トラップ誘殺数：やや多（+） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 施設内外の雑草や花がらは適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。
	ハダニ類	やや少	11月下旬発生量：やや少（-） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
ストック	菌核病	並	11月下旬発生量 施設ストック：並 [発生なし] 露地ストック：並 [発生なし] 前作発生量（2月下旬） 施設ストック：並 [発生なし] 露地ストック：並 [発生なし] 気象予報：気温並 日照時間並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取ってほ場外に持ち出し、適切に処分する。 施設栽培では過湿にならないよう注意する。
野菜・花き共通	コナガ	並	11月下旬発生量 施設ストック：並 露地ストック：並 12月上旬発生量 冬キャベツ：並 春キャベツ：並 11月フェロモントラップ誘殺数：やや少（-） 気象予報：気温並 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（野菜：12月上旬、果樹・花き：11月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			今年値	平年値	前年値	
冬春キュウリ (山武)	うどんこ病	発病葉率 (%)	3.80	12.69	7.40	頭/30日
	褐斑病	発病葉率 (%)	0.20	0.28	0.20	
	菌核病	果実発病度	0.00	0.66	0.00	
	灰色かび病	果実発病度	0.00	0.20	0.00	
	〃	発病株率 (%)	0.00	0.50	0.80	
	べと病	発病葉率 (%)	16.60	6.38	3.40	
	ワタヘリクロノメイガ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.00	1.30	0.80	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.80	0.40	0.80	
	コナジラミ類	黄色粘着トラップ誘殺数	8.73	24.25	10.44	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.20	0.00	
ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.10	0.00		
冬春トマト (長生、海匠)	うどんこ病	発病株率 (%)	8.00	1.56	3.60	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.12	0.80	
	〃	果実発病度	0.00	0.04	0.40	
	すすかび病	発病株率 (%)	0.00	0.20	0.00	
	黄化葉巻病	発病株率 (%)	0.90	0.10	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.04	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.00	0.04	0.00	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.80	0.08	0.40	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率 (%)	1.20	0.44	0.40	
アザミウマ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.80	0.04	0.00		
冬キャベツ (海匠)	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.80	0.00	
	黒腐病	発病度	0.40	1.79	2.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	3.20	0.88	0.00	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.08	0.22	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	タマナギンウワバ	10株当たり寄生幼虫数	0.16	0.05	0.08	
春キャベツ (海匠)	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	黒腐病	発病度	0.00	0.09	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.80	2.16	4.00	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.08	0.08	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
秋冬ネギ (長生、山武)	黒斑病	発病度	0.00	3.86	1.56	
	さび病	発病度	0.00	0.39	0.00	
	べと病	発病株率 (%)	0.00	0.32	0.00	
	ネギアザミウマ	被害度	14.13	22.77	17.56	
	〃	成幼虫寄生株率 (%)	36.50	36.38	21.78	
	ネギアブラムシ	成幼虫寄生株率 (%)	1.50	0.49	0.44	
	ハスモンヨトウ	被害株率 (%)	0.00	0.16	0.00	
	シロイチモジヨトウ	被害株率 (%)	4.50	0.24	0.00	
	ネギコガ	被害株率 (%)	0.00	0.17	0.00	
	ネギハモグリバエ	被害度	1.00	1.54	5.67	
レタス (安房、君津)	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.16	0.00	
	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.28	0.00	
	モザイク病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	斑点細菌病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	ネキリムシ類	被害株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.80	0.20	0.00	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
イチゴ (山武、海匠、安房)	うどんこ病	発病株率 (%)	1.75	3.73	2.12	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	3.50	3.84	3.29	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.74	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	6.50	16.62	4.94	
温州ミカン (安房)	ヤノネカイガラムシ	成幼虫寄生葉率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	ミカンハダニ	雌成虫寄生葉率 (%)	43.40	6.00	0.00	
	クワゴマダラヒトリ	被害果率 (%)	0.00	0.00	0.00	

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
カーネーション (安房)	萎凋症	発病株率 (%)	0.00	0.56	0.00	頭/30日
	立枯病	発病株率 (%)	0.00	0.32	0.00	
	アザミウマ類	被害株率 (%)	12.00	16.20	0.00	
	〃	黄色粘着トラップ誘殺数	9.10	4.22	2.22	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	〃	黄色粘着トラップ誘殺数	25.55	32.99	12.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	0.00	5.12	0.00	
	シロイチモジヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
ヨトウムシ類	被害株率 (%)	0.00	1.02	0.00	頭/30日	
ストック (安房)	菌核病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	菌核病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	萎凋病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	萎凋病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	コナガ (施設)	被害株率 (%)	2.40	3.78	0.00	
	〃	幼虫寄生株率 (%)	0.80	0.90	0.00	
	コナガ (露地)	被害株率 (%)	15.20	11.32	0.00	
	〃	幼虫寄生株率 (%)	4.80	3.27	0.00	
	アブラムシ類 (施設)	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類 (露地)	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	4.74	0.00	

トラップ月間誘殺数 (11月)

区分	調査害虫名	トラップ設置場所	誘殺数 (頭/日)			備考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	コナガ	海匠、安房	0.5	2.0	0.7	
	ハスモンヨトウ	県内全域	34.1	20.5	14.7	
	シロイチモジヨトウ	〃	1.7	0.4	0.5	
	オオタバコガ	〃	3.2	1.3	3.1	
	タバコガ	〃	0.1	0.1	0.2	

○気象予報

12月14日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

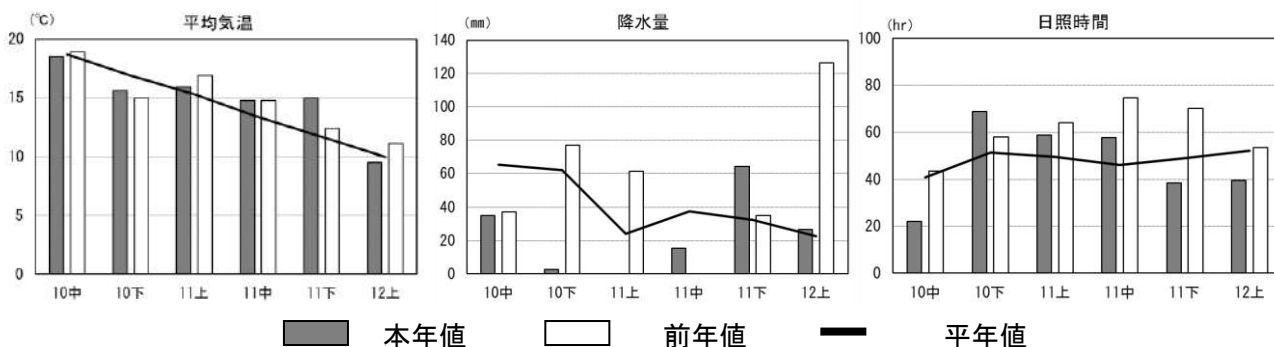
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	30	30	40
降水量	30	30	40
日照時間	40	30	30

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値

(12月16日～1月15日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	7.0	7.6	7.3
降水量(mm)	52.4	83.6	81.0
日照時間(hr)	188.6	177.3	175.1



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前使用日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を散布したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は1月18日です。なお、注意報等の臨時情報は逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和6年1月18日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また、予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 ト マ ト	うどんこ病	並	1月上旬発生量：並 気象予報：日照時間並か多(-)	<ul style="list-style-type: none"> 発病初期から薬剤防除する。 発病葉等は施設外へ持ち出し、適切に処分する。
	オンシツコナジラミ	並	1月上旬発生量：並[発生なし] 気象予報：日照時間並か多(+)	<ul style="list-style-type: none"> 黄色粘着トラップの設置等で発生を的確に把握し、発生初期から薬剤防除する。
	タバココナジラミ	多	1月上旬発生量：多(+) 気象予報：日照時間並か多(+)	<ul style="list-style-type: none"> タバココナジラミは、黄化葉巻病を媒介する。黄化葉巻病発病株は抜き取り、適切に処分する。 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。 令和5年度病害虫発生予察注意報第2号「トマト黄化葉巻病の発生に注意」及び令和4年度病害虫発生予報第8号P4「これから注意を要する病害虫」も参照。
キャベツ	菌核病	やや多	1月上旬発生量 冬キャベツ：やや多(+) 春キャベツ：並[発生なし] 気象予報：気温高(+) 降水量並か少(-)	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取り、ほ場外へ持ち出し、適切に処分する。 薬剤防除は、株元まで薬剤が到達するよう、ていねいに行う。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 キ ユ ウ リ	うどんこ病	やや少	1月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病初期から薬剤防除する。 ・ 窒素肥料の多追肥を避ける。
	褐斑病	並	1月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 除去した被害葉等は施設外へ持ち出し、適切に処分する。 ・ 発病初期から薬剤防除する。
	菌核病	並	1月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病果や発病葉は速やかに施設外へ持ち出し、適切に処分する。
	べと病	並	1月上旬発生量：やや多（＋） 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下方の病葉は摘み取り、施設外へ持ち出し適切に処分する。 ・ 発病初期から薬剤防除する。
冬 レ タ ス	菌核病	やや少	1月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か少（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病株は速やかに抜き取り、ほ場外へ持ち出し、適切に処分する。 ・ トンネル内が多湿にならないよう、換気に努める。
	腐敗病	やや少	1月上旬発生量：並 [発生なし] 気象予報：気温高（－） 降水量並か少（－）	
イ チ ゴ	うどんこ病	やや少	1月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発病初期から薬剤防除する。 ・ 発病葉等は施設外へ持ち出し、適切に処分する。
	アザミウマ類	並	1月上旬発生量：並 気象予報：日照時間並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。
	ハダニ類	やや少	1月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：日照時間並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 ・ 葉裏に薬剤が十分付着するようていねいに散布する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
施設野菜共通	灰色かび病	並	1月上旬発生量 冬春トマト：並〔発生なし〕 冬春キュウリ：並〔発生なし〕 イチゴ：並〔発生なし〕 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> 施設内の換気を良くし、湿度をできるだけ下げる。 発病葉、発病果は施設外へ持ち出し、適切に処分する。 令和3年度病害虫発生予報第8号P5「これから注意を要する病害虫」も参照。
カーネーション	立枯病	並	12月下旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：日照時間並か多（－）	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取り、施設外に持ち出し、適切に処分する。
	アザミウマ類	並	12月下旬発生量：並 12月黄色粘着トラップ誘殺数： 並 気象予報：日照時間並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 施設内外の雑草や花がらは適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。
	ハダニ類	並	12月下旬発生量： 並〔発生なし〕 気象予報：日照時間並か多（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
ストック	菌核病	並	12月下旬発生量 施設ストック：並〔発生なし〕 露地ストック：並〔発生なし〕 気象予報：気温高（＋） 日照時間並か多（－） 降水量並か少（－）	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取り、ほ場外に持ち出し、適切に処分する。 施設栽培では過湿にならないよう注意する。
野菜・花き共通	コナガ	並	12月下旬発生量 施設ストック：並 露地ストック：並 1月上旬発生量 冬キャベツ：並〔発生なし〕 春キャベツ：並〔発生なし〕 12月フェロモントラップ誘殺数： 少（－） 気象予報：気温高（＋） 降水量並か少（＋）	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。

II これから注意を要する病害虫

ナシ黒星病 ～ 春に向けて早期から注意が必要 ～

ナシ黒星病はりん片、新梢、葉、葉柄、果実に黒いすすがついたような病徴を示す病害である。本病への感染は落葉の原因となるほか、裂果や落果による減収につながることから、ナシにおける重要病害の一つとされている。本病は、罹病した落葉や腋花芽のりん片が第一次伝染源となり、3月以降に気温が高く、降水量が多いと伝染しやすくなる。

<昨年（令和5年）のナシ黒星病の調査結果およびこの結果から考えられること>

病害虫防除課では県内34地点で、4月から10月にかけて月1回、ナシの病害虫調査を実施している。本調査では黒星病についても調査しており、昨年の調査結果は以下の通りであった。

4月の発病果率は0.91%（平年値0.13%）と、平年を大きく上回った（図1）。この要因の一つとして、3月に平年と比較して気温が高く（図2）、3月中旬および下旬に平年を上回る降雨があった（図3）ことが考えられる。

その後は、黒星病の発病葉率および発病果率は、おおむね平年並～やや少ない傾向で推移した（図1、図4）。

10月に実施したナシ黒星病の秋型病斑調査では、平年を上回る発病葉率となった（図5）。

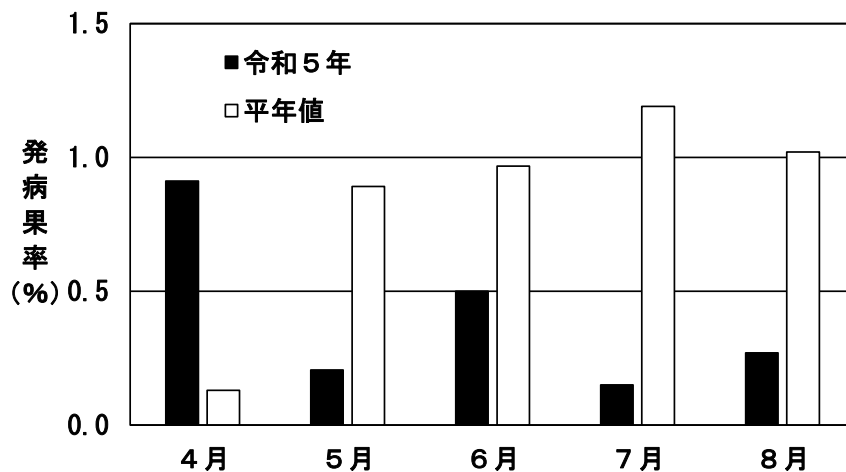


図1 ナシ黒星病の発病果率

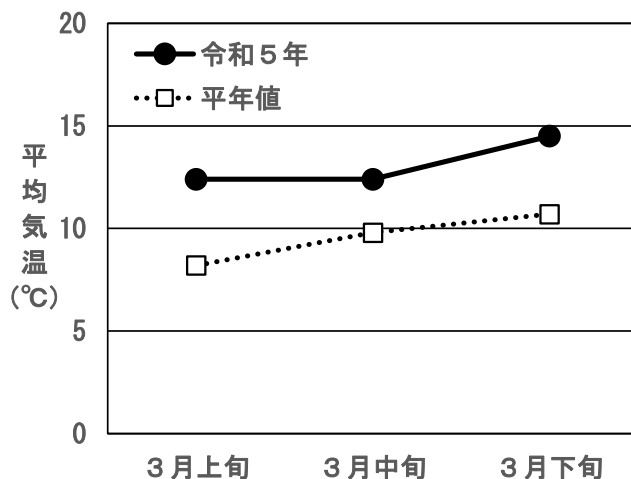


図2 令和5年3月の平均気温

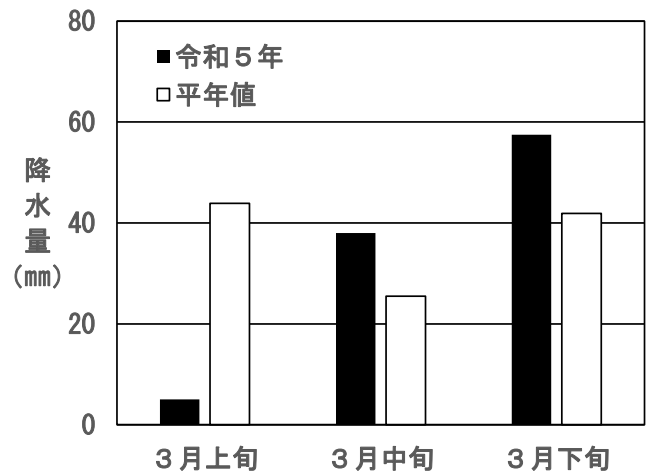


図3 令和5年3月の降水量

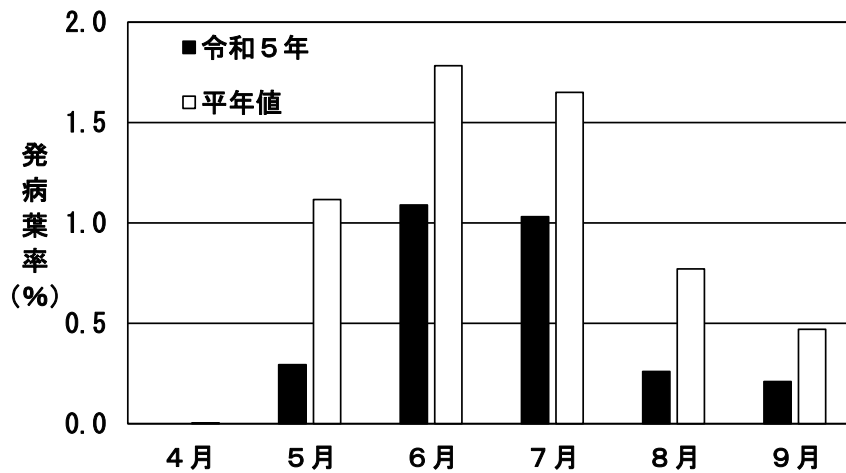


図4 ナシ黒星病の発病葉率

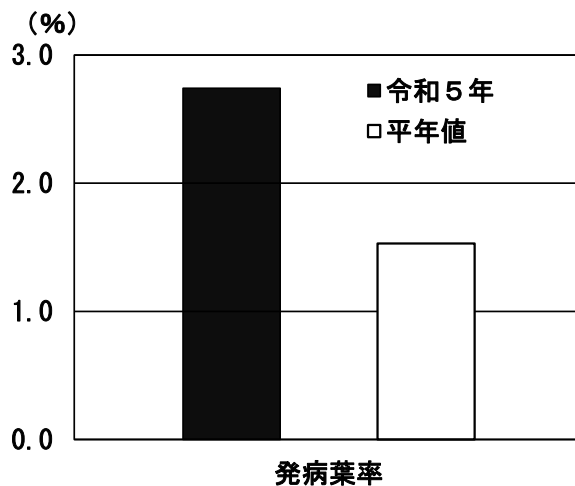


図5 ナシ黒星病（秋型病斑）の発病葉率（10月調査）

図1、図4および図5の平年値は、過去10年（平成25年～令和4年）の数値の平均値のことである。図2、図3は、気象庁のデータ（千葉）を用いており、平年値は平成3年～令和2年の30年間の平均を表している。

<今後の注意点>

本病に罹病した落葉は翌年の第一次伝染源となる。そのため、落葉の除去など、秋冬季にも対策は必要である。

また、12月に気象庁が発表した3か月予報（関東甲信地方）では、3月の気温が平年並、平年より高い確率がそれぞれ40%、降水量は平年並の確率が40%となっている。このことから、ナシの生育ステージが早まり、昨年同様に早期から本病が発生する可能性がある。

これらのことから、防除作業等が遅れないよう、次ページの表を参考に早期から対策を講じる。

<防除法>

表 落葉期から摘果期までのナシ黒星病の防除 ※1

時期 ※2	防除方法 ※3※4※5	FRACコード ※6	希釈倍数 ※3	注意事項※3
落葉以降	落葉の処分			落葉は黒星病の有力な伝染源であるため、集めて園外に埋却するなど適切に処分する。
催芽期～ 発芽期 3月中旬～ 3月下旬	前年に黒星病が多発した園では、剪定後の長果枝先端部が催芽～発芽する時期にオーソサイド水和剤80の600～1,000倍液(3日前/9回、FRACコード：M4)を散布する。ただし、展開葉に薬害の恐れがあるので、散布が遅れないように注意する。また、ハーベストオイル(FRACコード：NC)との近接散布は避ける。			
りん片脱落期 3月下旬～ 4月上旬	被害芽の除去 チオノックフロアブル またはトレノックスフロアブル(30日前/5回) 又はデランフロアブル(60日前/4回)	M3 M9	500倍 1,000倍	デランフロアブルは皮膚のかぶれが問題となる場合があるので注意する。
りん片脱落終了後～ 開花直前 4月上旬	芽基部発病芽の除去 マネージDF(21日前/3回) チオノックフロアブルまたはトレノックスフロアブル(30日前/5回)	3 M3	6,000～ 8,000倍 500倍	この時期の芽基部発病芽の除去は黒星病防除に極めて重要である。 チオノックフロアブル、トレノックスフロアブルは黒星病の耐性菌の発生リスクが少ない薬剤とされている。
開花期 4月中旬	罹病芽基部の除去			罹病芽基部の除去は黒星病の防除に極めて重要である。
受粉終了後 4月中旬～ 4月下旬	スコア顆粒水和剤(14日前/3回) チオノックフロアブルまたはトレノックスフロアブル(30日前/5回)	3 M3	2,000～ 4,000倍 500倍	チオノックフロアブル、トレノックスフロアブルは黒星病の耐性菌の発生リスクが少ない薬剤とされている。
5月上旬	チオノックフロアブルまたはトレノックスフロアブル(30日前/5回) ファンタジスタ顆粒水和剤(前日/3回)	M3 11	500倍 3,000～ 4,000倍	ファンタジスタ顆粒水和剤は黒星病、心腐れ症(胴枯病菌による)対策のため使用する。
5月中旬	ベルコートフロアブル(14日前/5回)	M7	1,500倍	黒星病の多発生が心配される場合には、ユニックス顆粒水和剤47の2,000倍液(21日前/3回、FRACコード：9)とベルコートフロアブル1,500倍液(14日前/5回)を追加散布する。
摘果期 5月下旬	キノンドーフロアブルまたはドキリンフロアブル(3日前/9回)	M1	1,000倍	

- ※1 令和5年版農作物病害虫雑草防除指針(千葉県)から抜粋。農薬の登録内容は令和6年1月1日現在。
 ※2 防除時期の欄に○月○旬の記載があるが、あくまでも目安であるため、生育状況に応じて対応する。
 ※3 農薬の使用にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、製品ラベルに記載された使用基準等を守り適正に使用する。
 ※4 防除方法のうち、重要度が特に高いものは、太字で強調した。
 ※5 薬剤名の後の(○/○)は、「収穫前使用日数/最大で使用できる回数」を示すが、異なる薬剤名でも同成分が含まれていることがあるため、成分の使用回数にも注意する。
 ※6 FRACコードとは、殺菌剤の作用の仕組みの分類を表すものである。病原菌の薬剤耐性の発達を防ぐため、同一コードの薬剤を連用しない。

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（野菜：1月上旬、花き：12月下旬）

作物名 (調査地域)	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
冬春トマト (海匠、長生)	萎凋症	萎凋株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	うどんこ病	発病株率 (%)	1.20	1.80	2.80	
	疫病	発病株率 (%)	0.00	0.04	0.00	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.12	0.00	
	〃	果実発病度	0.00	0.01	0.00	
	すすかび病	発病株率 (%)	1.60	0.00	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.00	0.13	0.00	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率 (%)	0.80	0.00	0.00	
冬春キュウリ (山武)	うどんこ病	発病葉率 (%)	1.00	10.08	0.80	
	褐斑病	発病葉率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	菌核病	果実発病度	0.00	0.20	0.00	
	灰色かび病	果実発病度	0.00	0.35	0.00	
	〃	発病果率 (%)	0.00	0.11	0.00	
	べと病	発病葉率 (%)	19.20	12.51	9.60	
	オンシツコナジラミ	寄生株率 (%)	0.80	1.55	1.60	
	タバココナジラミ	寄生株率 (%)	0.80	1.23	0.00	
冬キャベツ (海匠)	アザミウマ類	成幼虫寄生株率 (%)	4.00	0.00	0.00	
	菌核病	発病株率 (%)	1.00	0.76	0.00	
	黒腐病	発病度	0.75	2.07	0.80	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.80	1.60	
春キャベツ (海匠)	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.28	0.08	
	菌核病	発病株率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	黒腐病	発病度	0.00	0.07	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.94	2.40	
冬レタス (安房、君津)	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.14	0.00	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.27	0.00	
	菌核病	発病株率 (%)	0.00	1.35	0.00	
	腐敗病	発病株率 (%)	0.00	0.22	0.00	
イチゴ (海匠、山武、安房)	べと病	発病株率 (%)	0.00	0.96	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	うどんこ病	発病株率 (%)	2.00	3.80	2.82	
	〃	発病果率 (%)	0.03	0.25	0.02	
	灰色かび病	発病株率 (%)	0.00	0.05	0.00	
	〃	発病果率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	5.25	2.94	4.00	
カーネーション (安房)	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.02	0.00	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.25	0.43	0.94	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	8.75	21.53	6.12	
	萎凋病	発病株率 (%)	0.00	0.40	0.00	
	立枯病	発病株率 (%)	0.00	0.56	0.80	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.08	0.00	
	〃	黄色粘着トラップ誘殺数	5.20	10.60	2.13	
ストック (安房)	アザミウマ類	被害株率 (%)	12.00	14.20	4.80	
	〃	黄色粘着トラップ誘殺数	1.80	2.20	2.32	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率 (%)	0.00	3.14	0.00	
	菌核病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.64	0.00	
	菌核病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.32	0.00	
	萎凋病 (施設)	発病株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	萎凋病 (露地)	発病株率 (%)	0.00	0.24	0.00	
コナガ (施設)	コナガ (施設)	被害株率 (%)	4.80	4.24	1.00	
	〃	幼虫寄生株率 (%)	1.60	1.52	0.00	
	コナガ (露地)	被害株率 (%)	4.00	19.10	10.40	
	〃	幼虫寄生株率 (%)	0.80	4.36	0.00	
	アブラムシ類 (施設)	成幼虫寄生株率 (%)	0.00	0.00	0.00	
	アブラムシ類 (露地)	成幼虫寄生株率 (%)	0.80	4.42	0.00	

トラップ月間誘殺数 (12月)

単位: 頭/日

種類	病害虫名	トラップ設置場所	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	コナガ	海匠、安房	0.1	0.8	0.3	

○気象予報

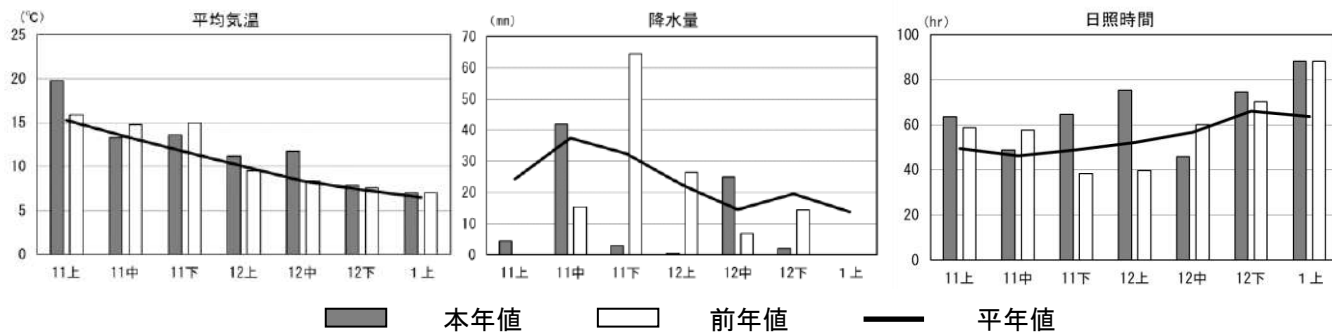
1月11日気象庁発表
関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	20	30	50
降水量	40	40	20
日照時間	20	40	40

出典：気象庁ホームページ

向こう1か月間の各気象要素の平年値
(1月13日～2月12日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	6.0	6.5	6.3
降水量(mm)	70.5	104.8	80.6
日照時間(hr)	188.1	178.0	172.8



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を散布したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

- ・ 病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・ 次回の発行予定は3月13日です。なお、注意報等の臨時情報は、逐次発行されます。
- ・ 薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和6年3月13日

千葉県農林総合研究センター長

I 向こう1か月の予報

発生量及び発生時期は平年との比較で表す。予想発生量は「多」「やや多」「並」「やや少」「少」で表している。また予報の根拠の(+)は多発要因、(-)は少発要因であることを示す。並[発生なし]は平年並で、今年発生がないことを示す。

なお、「並」とは平年値を中心にして40%の度数に入る幅、「やや多」「やや少」は「並」の外側20%の度数に入る幅、「多」「少」は上記3者の外側10%の度数に入る幅である。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イ	イネミズゾウムシ	少	2月越冬量：少(-)	<ul style="list-style-type: none"> 箱施用剤で薬剤防除する。
	イネクロカメムシ	やや少	2月越冬量：やや少(-)	<ul style="list-style-type: none"> 成虫は5月下旬から水田に侵入し始める。加害を受けるほ場では、6月末まで効果が認められる箱施用剤の利用を検討する。 平成30年度試験研究成果普及情報「イネクロカメムシの発生生態と効果的な箱施用剤」 https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/shikenkenkyuu/documents/h30_37.pdfも参照。
ネ	ヒメトビウンカ	多	2月越冬量：多(+)	<ul style="list-style-type: none"> イネ縞葉枯ウイルスを媒介する。 前年、縞葉枯病の発生が見られたほ場では、箱施用剤で薬剤防除する。 P5「IIこれから注意を要する病害虫」も参照。
	スクミリンゴガイ	やや多	冬季気温 (12～2月の気象庁アメダス千葉毎正時データの平均値) ：高(+)	<ul style="list-style-type: none"> 千葉県 HP、安全農業推進課のジャンボタニシ被害防止対策 https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/applesnail.html及びチラシ「均平で被害軽減!! 千葉県のジャンボタニシ対策」 https://www.pref.chiba.lg.jp/annou/nouyaku/documents/r5-zyantani-tirashi.pdfも参照。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
冬 春 ト マ ト	うどんこ病	少	3月上旬発生量：少（－） 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 被害葉は施設外に持ち出し、適切に処分する。
	コナジラミ類	やや多	3月上旬発生量 オンシツコナジラミ ：多（＋） タバココナジラミ ：並 [発生なし] 2月黄色粘着トラップ誘殺数 ：多（＋） 気象予報：気温並か高（＋） 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 黄色粘着トラップの設置等で発生を的確に把握し、初期から薬剤防除する。 タバココナジラミについては、黄化葉巻病を媒介する。黄化葉巻病発病株は抜き取り、適切に処分する。 黄化葉巻病については令和5年度病害虫発生予察注意報第2号「<u>トマト黄化葉巻病の発生に注意</u>」も参照。 施設内外の除草等で耕種的防除に努める。 令和4年度病害虫発生予報第8号P4「<u>Ⅱこれから注意を要する病害虫</u>」も参照。
春 キ ヤ ベ ツ	菌核病	並	3月上旬発生量：やや少（－） 気象予報：気温並か高（＋） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発病株は速やかに抜き取ってほ場外に持ち出し、適切に処分する。 薬剤防除は株元まで薬剤が届くよう、ていねいに行う。
	アブラムシ類	多	3月上旬発生量：やや多（＋） 気象予報：気温並か高（＋） 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 葉裏に薬剤が十分付着するよう、ていねいに散布する。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
イチゴ	うどんこ病	並	3月上旬発生量：並 気象予報：日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 被害葉や被害果は施設外に持ち出し、適切に処分する。
	アブラムシ類	やや多	3月上旬発生量：やや多（+） 2月黄色粘着トラップ誘殺数：並 気象予報：気温並か高（+） 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。 葉裏に薬剤が十分付着するよう、ていねいに散布する。
	アザミウマ類	並	3月上旬発生量：並 2月黄色粘着トラップ誘殺数：やや多（+） 気象予報：気温並か高（+） 日照時間並	
	ハダニ類	並	3月上旬発生量：やや少（-） 気象予報：気温並か高（+） 日照時間並	
黒星病	並	越冬菌密度 秋型病斑発病葉率：やや多（+） 罹病芽率：やや少（-） 気象予報：降水量並	<ul style="list-style-type: none"> 発病芽の除去は極めて重要なので、必ず実施する。 りん片脱落期直前から落花後約2週間の防除が重要であるため、適期を逃さず防除する。 <u>令和5年度病害虫発生予報第10号P4「Ⅱこれから注意を要する病害虫」</u>も参照。 	
ビワ	果樹 カメムシ類	多	チャバネアオカメムシ早期発生 予測モデル：多（+）	<ul style="list-style-type: none"> カメムシ類の発生量は、年次変動が激しく、地域差もあるため、地域の発生情報等も参考にする。 予測モデルについては、<u>令和5年度病害虫発生予報第6号P4「Ⅱその他の情報」</u>も参照。

作物名	病害虫名	予想発生量	予報の根拠	防除上の注意事項
カーネーション	アザミウマ類	並	2月下旬発生量 ：並 2月黄色粘着トラップ誘殺数 ：並 気象予報：気温並か高（+） 日照時間並	・ 施設内外の雑草は適切に処分し、ほ場周辺に放置しない。
	ハダニ類	並	2月下旬発生量 ：並 [発生なし] 気象予報：気温並か高（+） 日照時間並	・ 早期発見に努め、発生初期から薬剤防除する。
野菜・花き共通	灰色かび病	並	3月上旬発生量 冬春トマト：並 イチゴ：少（-） 気象予報：気温並か高（+） 降水量並 日照時間並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期発見に努め、発生初期に防除する。 ・ 被害葉や被害果は施設外に持ち出し、適切に処分する。 ・ <u>令和3年度病害虫発生予報第8号P5「Ⅱこれから注意を要する病害虫」</u>も参照。
	コナガ	並	2月下旬発生量 露地ストック ：並 [発生なし] 3月上旬発生量 春キャベツ ：並 [発生なし] 2月フェロモントラップ誘殺数 ：並 気象予報：気温並か高（+） 降水量並	<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期発見に努め、発生初期に防除する。 ・ 同系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布を行う。

II これから注意を要する病害虫

イネ縞葉枯病の多発が予想されています

縞葉枯病は、ウイルスを保毒したヒメトビウンカが吸汁することでイネに感染する。移植後の生育初期に感染すると葉に黄緑色～黄白色の斑紋が縞状に生じ、新葉が巻いて垂れ下がって枯死することにより茎数が減少する。生育中期に感染すると穂の出すくみや奇形となり穂数が減少する。

ヒメトビウンカは、越冬世代が4月上中旬頃にムギほ場などに侵入し、第1世代が増殖する。第1世代が6月上中旬頃、水田に飛来し、吸汁、増殖する。

ヒメトビウンカの越冬虫数が多く、ウイルス保毒虫率が高く、発生時期が早いと縞葉枯病の発生が多いと考えられる。

今年はヒメトビウンカの越冬虫数が過去7年で最も多く（図1）、保毒虫率が平年並であるが高い水準であり（図2）、発生時期が平年より早いと予測される（図3）ため、前年に縞葉枯病が多発したほ場では注意が必要である。

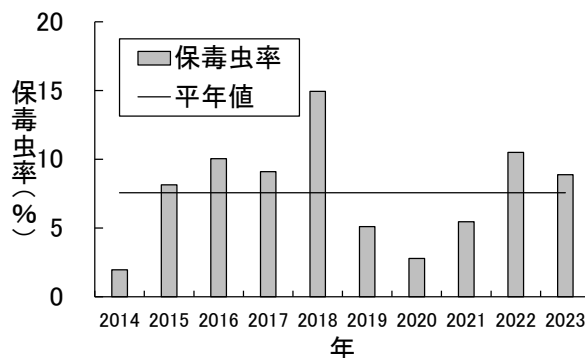
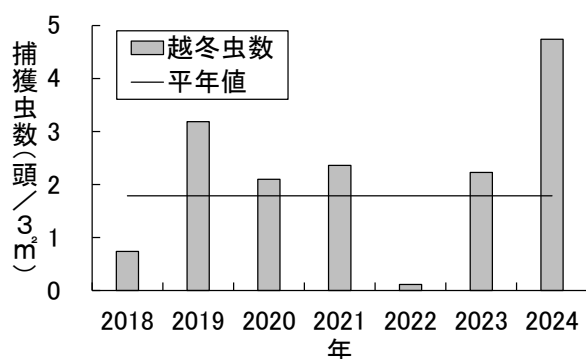


図1 ヒメトビウンカ越冬虫数

- 注1) バキュームブロワーにより畦畔等の雑草地を0.3m×10m吸い取り捕虫した
 2) 調査月は2月
 3) 平年値は2018～2023年の平均値

図2 ヒメトビウンカ保毒虫率

- 注1) 簡易エライザ (ELISA) 法により検定した
 2) 調査地点は東葛飾、香取、山武地域の4地点
 3) サンプル採取月は11月
 4) 平年値は2014～2022年の平均値

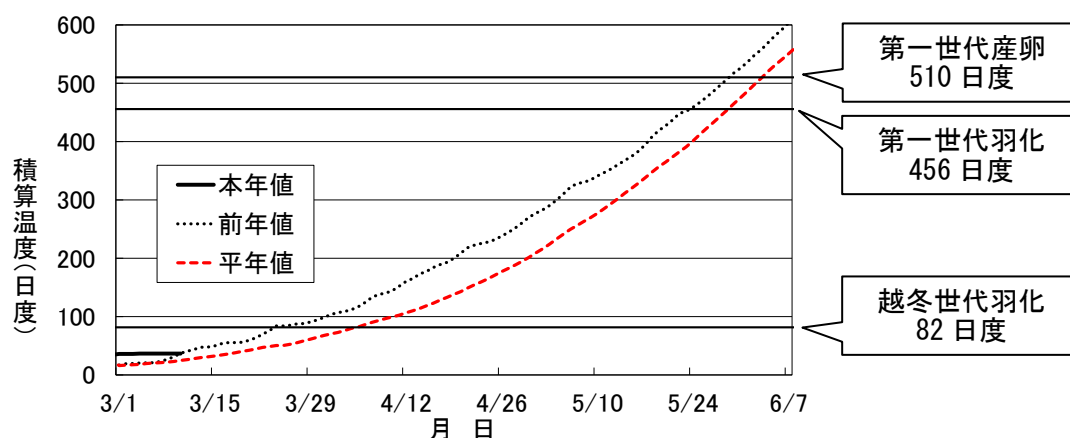


図3 ヒメトビウンカの発生時期予測

- 注1) 発育零点を11℃として、アメダス千葉地点の毎正時気温を1月1日から積算した
 2) 1月1日時点で越冬世代幼虫が4.5齢で越冬すると仮定して、各生育ステージとなる積算温度(日度)を設定した

〈防除法〉

前年に縞葉枯病が多発したほ場で栽培する場合、表を参考にトリフルメゾピリム、フルピリミン等を含む剤を苗箱処理する。

表 ウンカ類又はヒメトビウンカの主な苗箱処理剤

薬剤名	使用量	使用時期	使用方法
ゼクサロン パディート 箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり 50g	は種前	育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。
	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり 50g	は種時覆土前 ～移植当日	育苗箱の上から均一に散布する。
	高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり50～100g)		
	1kg/10a	移植時	側条施用
フルスロツ トル箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり 50g	は種時覆土前 ～移植当日	育苗箱の上から均一に散布する。
リディアE V箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり 50g	移植3日前～ 移植当日	育苗箱の上から均一に散布する。
D r . オリ ゼリディア 箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり 50g	移植7日前～ 移植当日	育苗箱の上から均一に散布する。
	高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当たり50～100g)	移植3日前～ 移植当日	
	1kg/10a	移植時	側条施用

参考資料

○主要病害虫の発生状況

巡回調査結果（水稲：2月中旬、野菜：3月上旬、果樹：2月、花き：2月下旬）

作物名（調査地域）	病害虫名	調査項目	調査結果			備考
			本年値	平年値	前年値	
イネ（県内全域）	イネミズゾウムシ	畦畔0.25m越冬成虫数	0.01	1.33	0.06	
	イネゾウムシ	畦畔0.25m越冬成虫数	0.12	0.22	0.03	
	イネクロカメムシ	畦畔0.25m越冬成虫数	0.01	0.07	0.06	
	ヒメトビウンカ	畦畔3m吸い取り成幼虫数	4.74	1.79	2.23	
	ツマグロヨコバイ	畦畔3m吸い取り成幼虫数	2.23	1.42	0.37	
冬春トマト （海匠、長生）	萎凋症	萎凋株率（％）	0.00	0.00	0.00	
	うどんこ病	発病株率（％）	0.00	2.12	2.40	
	灰色かび病	発病株率（％）	0.80	3.12	1.20	
		果実発病度	0.00	0.21	0.00	
	すすかび病	発病株率（％）	0.00	0.00	0.00	
	モザイク病	発病株率（％）	0.00	0.00	0.00	
	黄化葉巻病	発病株率（％）	0.10	0.20	0.00	
	オンシツコナジラミ	成虫寄生株率（％）	1.20	0.04	0.00	
	タバココナジラミ	成虫寄生株率（％）	0.00	0.16	0.40	
	ハモグリバエ類	幼虫寄生株率（％）	0.00	0.16	0.00	
	コナジラミ類	黄色粘着トラップ誘殺数	2.46	0.42	0.58	
アザミウマ類	成幼虫寄生株率（％）	0.00	0.00	0.00		
春キャベツ（海匠）	菌核病	発病株率（％）	0.00	1.60	0.80	
	黒腐病	発病度	0.00	0.12	0.00	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率（％）	3.20	0.96	1.60	
	コナガ	10株当たり寄生幼虫蛹数	0.00	0.19	0.00	
イチゴ （海匠、山武、安房）	うどんこ病	発病株率（％）	0.00	1.39	1.18	
		発病果率（％）	0.00	0.12	0.03	
	灰色かび病	発病株率（％）	0.00	2.67	2.59	
		発病果率（％）	0.00	0.34	0.21	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率（％）	6.75	2.95	5.88	
		黄色粘着トラップ誘殺数	1.76	4.87	8.47	
	ハスモンヨトウ	幼虫寄生株率（％）	0.00	0.00	0.00	
	アザミウマ類	成幼虫寄生株率（％）	0.75	1.04	0.71	
	黄色粘着トラップ誘殺数	6.54	5.44	3.85		
	ハダニ類	雌成虫寄生株率（％）	16.00	30.32	7.29	
ナシ（県内全域）	黒星病（秋型病斑）	発病率（％）	2.74	1.53	1.97	前年10月調査
	黒星病	罹病芽率（％）	0.14	1.41	0.29	
	輪紋病	発病度	0.00	0.02	0.00	
	卵越冬ハダニ類	産卵数	0.00	0.45	0.00	
	ナシチビガ	越冬蛹数	0.00	0.01	0.00	
カーネーション （安房）	萎凋症	発症株率（％）	0.80	0.76	0.00	
	立枯病	発病株率（％）	0.00	0.88	0.80	
	アブラムシ類	成幼虫寄生株率（％）	0.00	0.26	0.00	
	アザミウマ類	被害株率（％）	8.80	9.30	0.80	
		黄色粘着トラップ誘殺数	3.00	2.89	0.71	
	ヨトウムシ類	被害株率（％）	0.00	0.00	0.00	
	ハダニ類	雌成虫寄生株率（％）	0.00	0.72	0.00	
ストック（安房）	コナガ（露地）	被害株率（％）	2.40	13.63	1.33	
	コナガ（露地）	幼虫寄生株率（％）	0.00	1.31	0.00	
	コナガ（施設）	被害株率（％）	6.40	1.63	0.00	
	コナガ（施設）	幼虫寄生株率（％）	3.20	0.00	0.00	
	アブラムシ類（露地）	成幼虫寄生株率（％）	0.00	1.31	0.00	
	アブラムシ類（施設）	成幼虫寄生株率（％）	0.00	0.00	0.00	

*黄色粘着トラップ誘殺数：438cm²の黄色粘着トラップに30日間に誘殺された個体数

トラップ月間日平均誘殺数（2月）

種類	病害虫名	トラップ設置場所	誘殺数（頭/日）			備考
			本年値	平年値	前年値	
性フェロモン	コナガ	海匠、安房	0.2	0.1	0.2	

○気象予報

3月7日気象庁発表

関東甲信地方における向こう1か月間の確率(%)

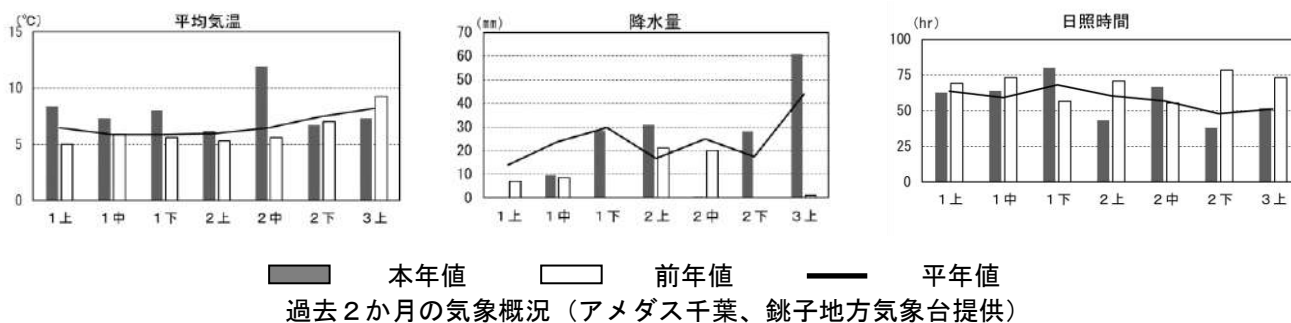
要素	低い・少ない	平年並	高い・多い
気温	20	40	40
降水量	30	40	30
日照時間	30	30	40

向こう1か月間の各気象要素の平年値

(3月9日~4月8日)

要素	千葉	銚子	館山
気温(°C)	10.8	10.7	11.2
降水量(mm)	110.3	142.9	160.1
日照時間(hr)	174.6	177.4	172.8

出典：気象庁ホームページ



農薬は適正に使用しましょう。無登録農薬の使用はできません。

- 農薬は、農薬取締法に基づいて、使用できる農作物の種類、適用病害虫、希釈倍数、収穫前日数、総使用回数などが定められています。
- 登録番号のない薬剤は、農薬として使用できません。登録農薬には必ず登録番号が記載されています(記載例 農林水産省登録第〇〇〇号)。
- 農薬はラベルをよく読んで適正に使用しましょう。
- 飛散しないよう工夫して散布しましょう。
- 農薬を散布したら必ず記帳するようにしましょう。
- タンクやホースは洗いもれがないようきれいに洗っておきましょう。

・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

・次回の発行予定は4月17日です。なお、注意報等の臨時情報は、逐次発行されます。

・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度 病害虫発生予察注意報 第1号

令和5年8月1日
千葉県農林総合研究センター長

大型斑点米カメムシ類（特にクモヘリカメムシ、イネカメムシ）による 斑点米発生に注意

1. 注意報の内容

- (1) 対象作物及び病害虫名：水稲、斑点米カメムシ類（特にクモヘリカメムシ、イネカメムシ）
- (2) 発生地域：県内全域
- (3) 発生量：多

2. 注意報発令の根拠

- (1) 7月中旬に行った県内31地点の水田のすくい取り調査において、大型斑点米カメムシ類の平均捕獲虫数は5.94頭（1地点当たり20回振りすくい取り（以下同じ）；平年2.94頭）と過去10年と比較して最も多かった（図1、2）。
- (2) 同調査において、クモヘリカメムシの平均捕獲虫数は5.00頭（平年2.24頭）と過去10年と比較して最も多く、イネカメムシの平均捕獲虫数は0.81頭（平年0.39頭）と過去10年と比較して3番目に多かった。
- (3) 7月27日に発表された気象庁の1か月予報（関東甲信地方）によると、向こう1か月間の気温は高いと予報されている。このため、斑点米カメムシ類の増殖や水田侵入後の加害活動の活発化に注意する必要がある。

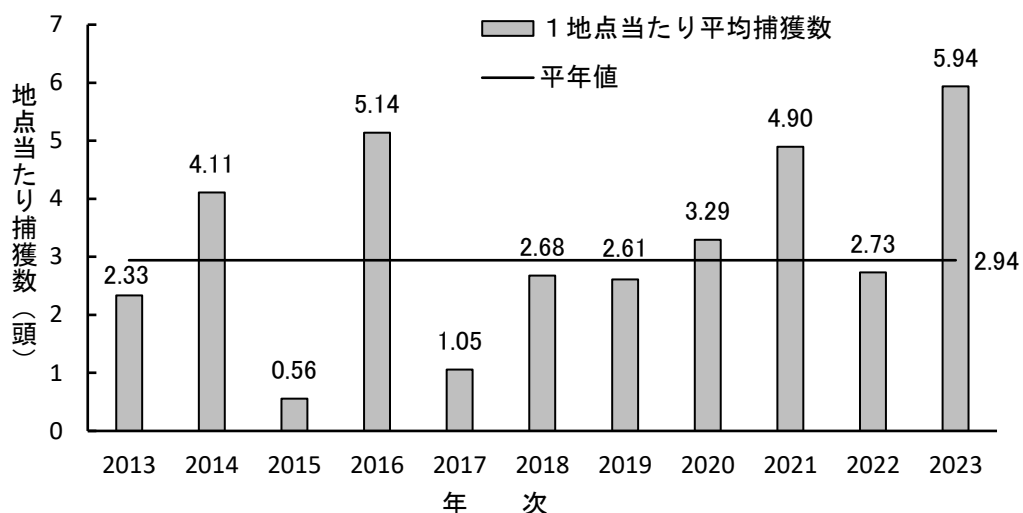


図1 水田における大型斑点米カメムシ類の年次別捕獲数（7月中旬）

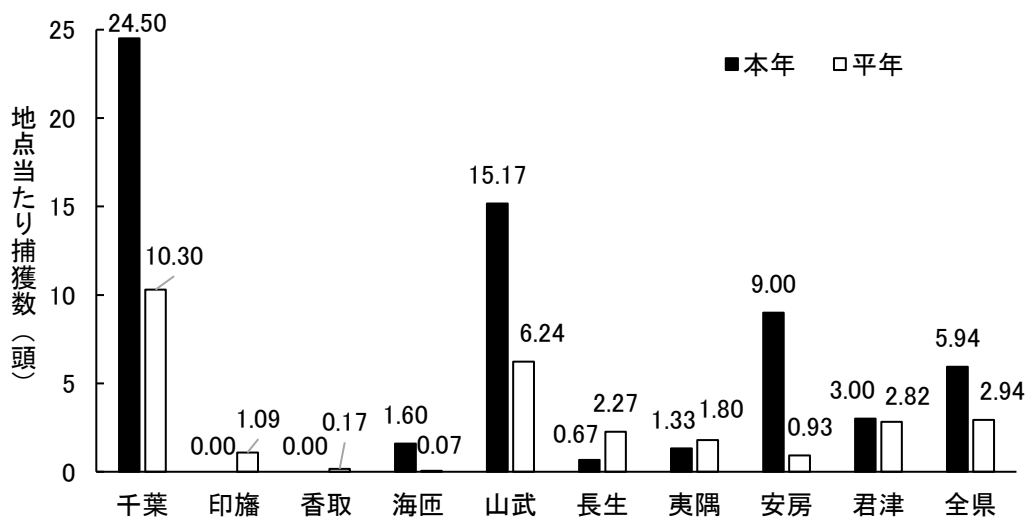


図2 水田における大型斑点米カメムシ類の今年の地域別捕獲数（7月中旬）



写真1 クモヘリカメムシ成虫（左）
イネカメムシ成虫（右）



写真2 斑点米

3. 防除対策

- (1) ほ場及び周辺雑草地を観察し、斑点米カメムシ類が多発している場合は、表を参考にほ場の薬剤防除を行う。
- (2) 防除適期は、成虫飛来期である「穂揃期(出穂期※3日後)」と、侵入した大型の斑点米カメムシ類の成虫が産卵した卵から幼虫が孵化する「乳熟期(出穂期から15日後頃)」の2回である。大型斑点米カメムシ類は、飛来成虫よりも孵化幼虫による被害が大きく、乳熟期（籾を指で押しつぶすと乳液状の時期）から糊熟期（同様に糊状の時期）の吸汁によって被害が発生する（写真1、2）。

※出穂期とは4～5割の穂が出穂した時期のこと

- (3) 共同防除実施地域においても、薬剤散布後に侵入した成虫によって被害が発生する可能性がある。例えばジノテフラン水溶剤（スタークル等）は残効が長く、防除後2週間程度は斑点米カメムシ類の発生密度の抑制が期待できるが、水稻の出穂状況や斑点米カメムシ類の発生状況により適宜、追加防除を行う。

※クモヘリカメムシの要防除水準（斑点米産出率を0.3%未満に抑えることを目標）

穂揃期の20回振りすくい取り成虫数が、早生品種で7頭以上、晩生品種で2頭以上。

4. 留意事項等

- (1) 畦畔周辺にキシウスズメノヒエ等イネ科雑草が多いほ場では斑点米カメムシ類の発生が多い傾向がある。また、周辺より出穂が早いか、反対に特に遅い水田では集中的に被害されやすいので注意する。
- (2) 粒剤は周辺で収穫が始まっている場合等のドリフト回避に有効だが、水に溶けた成分が水稻に吸収されて効果を示すため、即効性は液剤等の虫体への直接散布より劣る。特に大型斑点米カメムシ類に対する防除の際には留意する。
- (3) 水稻に割れ粃が発生すると、粃開口部からの斑点米カメムシ類の被害により登熟期後半に斑点米が発生しやすくなる。「あきたこまち」など割れ粃が発生しやすい品種を栽培している場合は留意する。
- (4) 収穫間近の防除になるので、**薬剤の使用基準（収穫前使用日数）に注意し、厳守する。**

表 斑点米カメムシ類の主な防除薬剤

薬剤名	使用時期 ^{注1)} /同一成分使用回数	10a 当たり使用量
有機リン系（1B） ^{注2)}		
エルサン粉剤3DL	収穫7日前まで/2回	3kg
合成ピレスロイド系（3A）		
トレボン粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3～4kg
トレボンMC	収穫14日前まで/3回	2,000倍 60～150L
ネオニコチノイド系（4A）		
スタークル/アルバリン顆粒水溶剤	収穫7日前まで/3回	2,000倍 60～150L
スタークル/アルバリン粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3kg
スタークル/アルバリン粒剤	収穫7日前まで/3回	3kg
ダントツ水溶剤	収穫7日前まで/3回	4,000倍 60～150L
ダントツ粉剤DL	収穫7日前まで/3回	3～4kg
ダントツ粒剤	収穫7日前まで/3回	3～4kg
フェニルピラゾール系（2B）		
キラップフロアブル	収穫14日前まで/2回	1,000～2,000倍 60～200L
キラップ粉剤DL	収穫14日前まで/2回	3～4kg
キラップ粒剤	収穫14日前まで/2回	3kg

注1) 収穫前日数14日以下の剤を抜粋。

2) 系統名の後の（）内は作用機構分類コードを示す。

- ・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107 E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度 病害虫発生予察注意報 第2号

令和5年12月20日
千葉県農林総合研究センター長

トマト黄化葉巻病の発生に注意

1 注意報の内容

- (1) 対象作物及び病害虫名：トマト・ミニトマト、トマト黄化葉巻病（TYLCV）
- (2) 発生地域：県内全域
- (3) 発生量：多

2 注意報発令の根拠

- (1) 12月上旬に行った冬春トマトの県内10地点の巡回調査において、トマト黄化葉巻病の平均発病株率（1ほ場あたり100株調査）は、0.9%（平年0.1%）と、過去10年と比較して最も高かった（図1）。
- (2) 同調査において、トマト黄化葉巻病ウイルスを媒介するタバココナジラミの成虫寄生株率（1ほ場あたり25株調査）も、0.8%（平年0.08%）と、過去10年と比較して最も高かった（図2）。
- (3) トマト黄化葉巻病は、感染してから発病までの期間が長く、健全に見える保毒株が今後発症してくることが予想されるほか、タバココナジラミの多発による感染株急増に注意する必要がある。

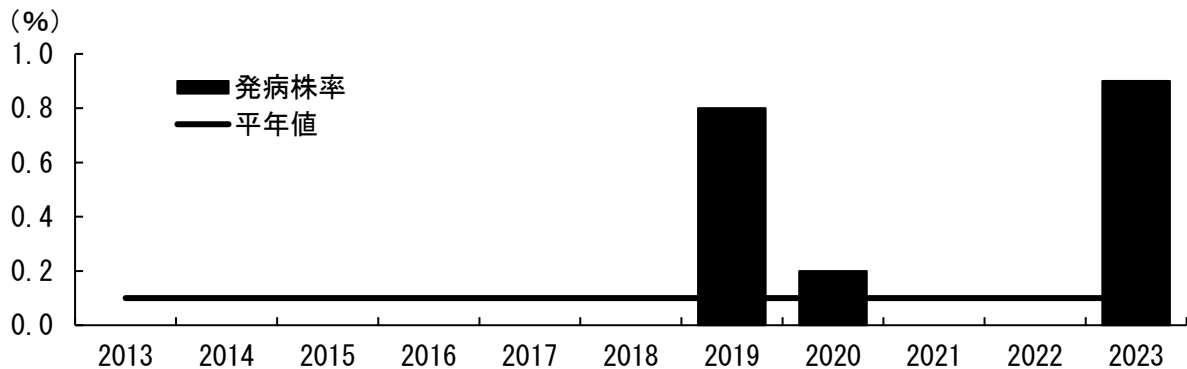


図1 冬春トマト12月上旬調査におけるトマト黄化葉巻病発病株率

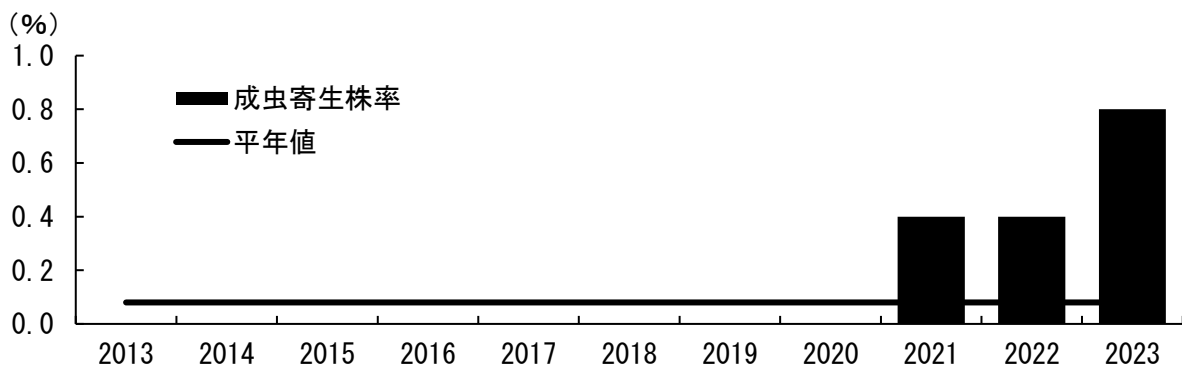


図2 冬春トマト12月上旬調査におけるタバココナジラミ成虫寄生株率

3 防除対策

(1) 伝染源の除去

- ア 発病した株を治療する方法はなく、全身に保毒しているため、発病株は見つけ次第抜き取り、ビニール袋等で密閉して枯死させてから適切に処分する。
- イ ハウス内外の野良生えトマトがウイルス感染した場合、本病の伝染源となるため除去する。また、野良生えトマトが発生しないよう、トマト残さは野積みにせず、埋却等適切に処分する。
- ウ 黄化葉巻病耐病性品種は、発病していなくても、保毒して伝染源になることがあるため、タバココナジラミの防除は感受性品種と同様に行う。

(2) タバココナジラミの防除

- ア タバココナジラミの施設内への侵入及び保毒虫の逸出を防ぐため、開口部に防虫ネット（目合い0.4mm以下）を展張する。
 - イ ネットやフィルムが破損していないか点検し、必要に応じて補修する。
 - ウ 施設の出入口を二重構造とし、入退室時にはコナジラミ類が衣服や資材に付着していないか注意する。
 - エ ほ場内や周辺の雑草を除去してほ場衛生に努め、コナジラミ類の生息場所を無くす。
 - オ コナジラミ類は多発すると防除が困難となるため、黄色粘着板を施設内に設置し、成虫を捕殺するとともに、発生初期に薬剤防除する（表）。
 - カ 薬剤の選定にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、薬剤抵抗性の発達を防ぐため系統（IRACコード）が異なる薬剤のローテーション散布を行う。また、マルハナバチや天敵昆虫を利用している場合は、影響日数に注意して薬剤を選定する。
 - キ 散布むらがあると薬剤の効果が低くなるので、植物体の全身に薬剤が十分にかかるよう丁寧に散布する。
 - ク 栽培終了後は、雑草も含めてハウス内の全ての植物を抜根した状態でハウスを密閉し、完全に枯死させてタバココナジラミを死滅させる。
- ※ トマト黄化病（ToCV）もコナジラミ類によって媒介されるため併せて発生に注意する。



写真1 トマト黄化葉巻病の症状



写真2 タバココナジラミの
成虫・蛹・幼虫・卵

※ 写真はいずれも千葉県農林総合研究センター原図

表 トマト及びミニトマトでタバココナジラミに散布使用できる農薬（令和5年12月18日現在）

IRAC コード	薬剤名	希釈倍数		使用時期	本剤の使用回数		散布液量 (L/10a)
		トマト	ミニトマト		トマト	ミニトマト	
4 A	バリアード顆粒水和剤	2,000~ 4,000 倍	4,000 倍	収穫前日まで	3回以内		100~300
	モスピラン顆粒水溶剤	2,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300
5	ディアナSC	2,500 倍		収穫前日まで	2回以内		100~300
6	アニキ乳剤	1,000~2,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300
	アフーム乳剤	2,000 倍		収穫前日まで	5回以内		100~300
	コロマイト乳剤	1,500 倍		収穫前日まで	2回以内		100~300
9 B	チェス顆粒水和剤	5,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300
15	ノーモルト乳剤	2,000 倍		収穫前日まで	2回以内		100~300
	マッチ乳剤	2,000 倍		収穫前日まで	4回以内	2回以内	100~300
23	クリアザールフロアブル	2,000~4,000 倍		収穫前日まで	2回以内		100~300
28	ベネビアOD	2,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300
29	ウララDF	2,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300
30	グレーシア乳剤	2,000 倍		収穫前日まで	2回以内		100~300
34	ファインセーブフロアブル	1,000~2,000 倍		収穫前日まで	3回以内		100~300

※ 上記以外で気門封鎖剤として、エコピタ液剤・オレート液剤・サフオイル乳剤・サンクリスタル乳剤・粘着くん液剤・フーモン・ムシラップがある。

・病虫害発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病虫害防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町 180 番地 1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生予察特殊報第1号

令和5年5月24日
千葉県農林総合研究センター長

インパチェンス類べと病の発生について

1 病害名：インパチェンス類べと病

2 病原菌：*Plasmopara obducens*

3 作物名：インパチェンス

4 発生経過

- (1) 令和5年4月上旬に、県内で生産されたインパチェンスで、葉が黄化して落葉（写真1）、葉裏に白いかびが生じる症状（写真2）が発生した。令和5年5月上旬に、生産者の要請を受けた管轄農業事務所が本症状を確認し、千葉県農林総合研究センターに診断を依頼した。
- (2) 同センター病理昆虫研究室で診断した結果、病原菌の形態的特徴（写真3）から、インパチェンス類べと病と診断した。
- (3) 本病は、平成22年6月に国内で初めて確認されており、平成24年に島根県、平成26年に神奈川県、平成28年に広島県、令和2年に高知県から特殊報が発表されているが、本県での発生確認は初めてである。

5 病徴と病原菌

- (1) 葉が黄化し、葉裏に白色のかびを生じる。病徴が進展すると、落葉、枯死に至る。
- (2) 病原菌は葉裏の気孔から分生子柄を伸長し、樹状に分岐後、その先端部に卵型の分生子を形成する。
- (3) 宿主植物はインパチェンス類をはじめとするツリフネソウ属の植物とされる。

6 防除対策

- (1) 本病は分生子により空気伝染するため、罹病株は速やかにほ場外へ持ち出し、土中に埋却処理する。
- (2) 葉が濡れていると感染を助長するため、頭上かん水は避ける。
- (3) 以下の表を参考に薬剤防除する。

農薬の使用にあたっては、最新の農薬登録内容を確認し、製品ラベルに記載された使用基準を守り適正に使用する。

表 インパチェンスのべと病に登録のある薬剤（令和5年5月24日現在）

薬剤名	使用時期	本剤の使用回数	10aあたり使用量	希釈倍数	使用方法
オロンディスウルトラSC	発病前～発病初期	2回以内	100～200L	2000～3000倍	散布



写真1 葉の黄化症状



写真2 葉裏に生じた白色のかび

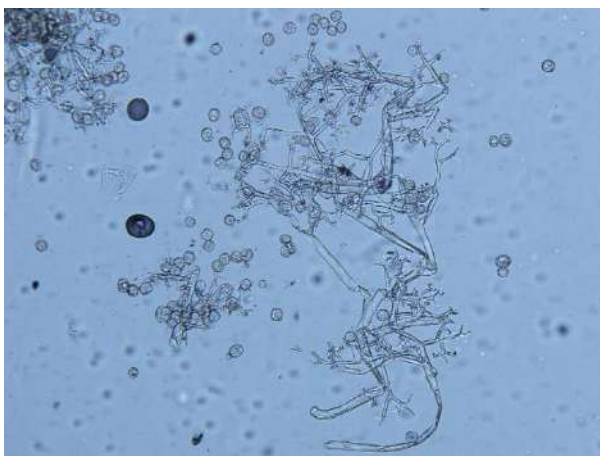


写真3 病原菌

- ・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・特殊報とは県内での病害虫の初発見や従来と異なる発生状況が見られた場合に出す情報です
- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問い合わせ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生予察特殊報第2号

令和5年9月4日
千葉県農林総合研究センター長

国内未記録種の*Heterodera cruciferae*の発生について

- 1 害虫名：和名無し（英名：cabbage cyst nematode または brassica cyst nematode）
- 2 学名：*Heterodera cruciferae* Franklin
- 3 作物名：アブラナ科野菜
- 4 発生確認の経緯及び国外での発生状況
 - (1) 令和5年5月25日、千葉県農林総合研究センター職員が植物防疫法に基づく侵入調査のため県内ほ場において土壌及びアブラナ科野菜残さを採取したところ、残さの細根にシスト（6（1）参照）の着生を認めた（写真1）。このため土壌を詳細に調査したところ、土壌からもシストを検出した。
 - (2) 農林水産省横浜植物防疫所に同定を依頼したところ、シスト及び2期幼虫の形態・PCR-RFLP法による遺伝子診断及び塩基配列解析・当該ほ場の栽培履歴から、国内未記録のシストセンチウである*H. cruciferae*と同定された。
 - (3) 本線虫は、国外では北米・オーストラリア・ヨーロッパ・アジアに広く生息している。
- 5 本線虫について
 - (1) 形態
横浜植物防疫所が野菜残さ細根から分離したシストは、体長0.6mm程度、体幅0.4mm程度の褐色のレモン型（写真2）で、細根に着生するほか、容易に脱落して土中で生存する。分離したシストから回収した2期幼虫（写真4）は体長0.4mm程度である。
 - (2) 生態
海外の文献によると、本線虫はアブラナ科植物にのみ寄生する。本線虫が蔓延した土壌で生育したアブラナ科野菜は根量が減少するが、作物の形状が異形となるような被害は発生しない。
- 6 一般的なシストセンチウの特徴
 - (1) 生態
本線虫の国内での生態は不明であるが、一般的に、卵は寄主植物の根から分泌されるふ化促進物質によってふ化し、2期幼虫が根に侵入する。侵入後、植物細胞組織を肥大化させて養分を吸収し、脱皮を繰り返して成虫となる。
雌成虫は、雄と交尾し、数百個の受精卵を内包したまま死亡した後、シスト化する。シストは、長期にわたって乾燥や低温等の環境不良条件に耐乏することができる。
 - (2) 被害
寄生により、養水分の吸収が阻害されるため、生育が遅延する。
寄生が多くなると、葉が黄変したり、暑い時期には萎凋したりすることがある。

7 防除対策

- (1) まん延防止のため、トラクタや管理機に付着した土壌は必ず移動前にほ場内でよく落とす。
- (2) 残さは、ほ場外へ搬出せずにすき込む。
- (3) 発生が確認されたほ場では、土壌消毒を実施し、アブラナ科植物の栽培を避ける。

8 人への影響

人畜には無害で、本線虫が付着した食物を摂取しても健康を害することはない。



写真1 細根に着生している
本線虫のシスト（赤矢印）

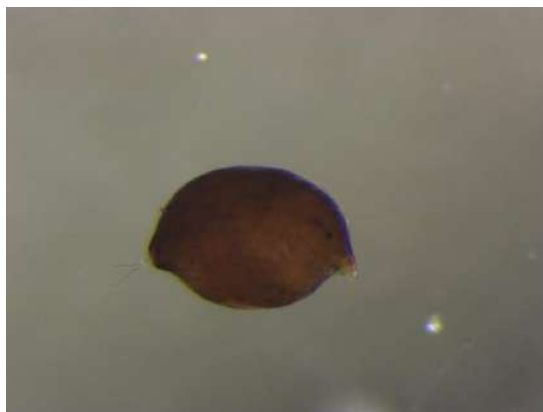


写真2 分離された本線虫のシスト



写真3 本線虫の卵



写真4 本線虫の2期幼虫

※写真1・2は横浜植物防疫所原図

写真3・4は千葉県農林総合研究センター原図

・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107 E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生予察特殊報第3号

令和5年9月15日
千葉県農林総合研究センター長

パセリ葉先枯病（仮称）の発生について

1 病害名：パセリ葉先枯病（仮称）

2 病原菌：*Stemphylium lycopersici* 及び *Stemphylium vesicarium*

3 作物名：パセリ

4 発生経過

- (1) 令和3年8月に、県内のパセリ生産ほ場で、葉先から徐々に褐変が拡大する葉枯れ症状（写真1・2）が発生した。生産者の要請を受けた管轄農業事務所が本症状を確認し、農林総合研究センターに診断を依頼した。
- (2) 同センター病理昆虫研究室及び生物工学研究室で、令和3～4年に採集した同様の症状である3検体を診断したところ、病原菌の形態的特徴及びrDNA-ITS領域及びGPD遺伝子の遺伝子解析の結果から、*S. lycopersici*（写真3）または*S. vesicarium*（写真4）による国内未報告の病害であることが判明した。
- (3) 本病は、令和5年度日本植物病理学会関東部会で同センターより報告し、パセリ葉先枯病を提唱した。

5 病徴と病原菌

- (1) 葉先から褐変して広がる（写真5・6）。なお、病徴からどちらの菌が原因であるかを区別することは困難である。
- (2) 病斑上にできた分生子により伝染する。
- (3) 同じ菌が原因となる病害として、*S. lycopersici* はトマト斑点病・ピーマン白斑病・スターチス葉枯病等が、*S. vesicarium* はスミレ類葉枯病等が報告されている。

6 防除対策

- (1) り病株は速やかにほ場外へ持ち出し、埋却処分する。
- (2) 両菌とも生育適温は25℃である。分生子が雨風やかん水の飛沫により飛散し、多湿条件下で発生しやすい。
- (3) 現在、本病に登録のある農薬はない。

7 人への影響

人畜には無害で、本菌が付着した食物を摂取したことで健康を害したという報告はない。



写真1 現地での発生状況



写真2 葉先枯れ症状



写真3 *S. lycopersici* の分生子



写真4 *S. vesicarium* の分生子



写真5 *S. lycopersici* の病徴



写真6 *S. vesicarium* の病徴

※写真は千葉県農林総合研究センター原図

- ・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生予察特殊報第4号

令和5年10月6日

千葉県農林総合研究センター長

トマトキバガの確認について

1 害虫名：トマトキバガ

2 学名：*Tuta absoluta* (Meyrick)

3 作物名：—

4 発生確認の経緯及び国内での発生状況

- (1) 令和5年9月28日、千葉県農林総合研究センター病害虫防除課が県内のトマト生産ほ場に設置しているトマトキバガフェロモントラップに、疑義成虫が誘殺された（写真1）。
- (2) 農林水産省横浜植物防疫所に同定を依頼したところ、10月3日に県内未発生であるトマトキバガと同定された。
- (3) 本虫は、令和3年11月に熊本県で特殊報が発表された後、宮崎県から北海道までの計26道県で発生や誘殺が確認されている（令和5年10月3日現在）。
- (4) 県内では本虫による農作物での発生及び被害は確認されていないが、その後も継続的に疑義成虫が誘殺されている（図）。

5 特徴

(1) 形態

成虫（写真2）は、翅を閉じた静止時で体長5～7mm（前翅長約5mm、開張約10mm）である。前翅は灰褐色の地色に黒色斑が散在し、後翅は一様に淡黒褐色である。

幼虫（写真3）は、終齢で約8mmとなる。体色は淡緑色～淡赤白色で、頭部は淡褐色である。前胸の背面後方に細い黒色横帯がある。

(2) 生態

1年に複数の世代が発生し、雌は一生のうちに平均約260個産卵することから繁殖力が高い。発生世代数は環境条件によって異なり、年に10～12世代発生する地域もある。卵～成虫になるまでの期間は24～38日程度だが、気温が低い時期はさらに延びる。

成虫は夜行性で、日中は葉の間に隠れていることが多い。卵は、寄主植物の葉の裏面などに産み付けられる。幼虫は1齢から4齢までの生育ステージがあり、土中や葉の表面で蛹化する。

(3) 被害

ナス科植物が主要な寄主植物であるが、マメ科であるインゲンマメも寄主植物として確認されている。

トマトでは、茎葉の内部に幼虫が潜り込んで食害し、孔道が形成される。葉の食害部分は表面のみ残して薄皮状になり、白～褐変した外観となる（写真4）。果実では、幼虫が穿孔侵入して内部組織を食害するため、果実表面に直径数mm程度の穴が空いて腐敗する（写真5）。

6 防除対策

- (1) ほ場内をよく見回り、見つけ次第捕殺する。
- (2) 施設栽培で防虫ネット未設置の場合は、コナジラミ類対策も兼ねてハウスの開口部に0.4mm

目合いの防虫ネットを設置し、本虫のハウス内への侵入を防止する。

(3) 発生を拡大させないため、表を参考に薬剤散布を行うとともに、被害葉や被害果実はほ場に放置せず、速やかに土中に深く埋却するか、ビニール袋などに入れて一定期間密閉して寄生した成幼虫を全て死滅させてから適切に処分する。

なお、薬剤散布にあたっては、最新の農薬登録情報を確認し、薬剤抵抗性の発達を防ぐため系統（IRACコード）が異なる薬剤のローテーション散布を行う。

※ トマトキバガの発生が疑われた場合は、管轄の農業事務所または病害虫防除課に連絡する。

表 トマトキバガに散布で使用できる農薬（令和5年9月29日現在）

※ IRACコード：殺虫剤の作用機構分類

IRAC コード	薬剤名	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	散布液量 (L/10a)	適用作物	
						トマト	ミニトマト
5	ディアナSC ラディアントSC	2,500~ 5,000倍	収穫前日まで	合計 2回以内	100~300	○	○
	ダブルシューターSE	1,000倍	収穫前日まで	2回以内	100~300	○	○
6	アグリメック	500~ 1,000倍	収穫前日まで	3回以内	100~300	○	
	アファーム乳剤	2,000倍	収穫前日まで	5回以内	100~300	○	○
11A	エスマルクDF	1,000倍	発生初期 (但し、収穫前日まで)	—	100~300	○	○
13	コテツフロアブル	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	100~300	○	○
22A	トルネードエースDF	2,000倍	収穫前日まで	2回以内	100~300	○	
22B	アクセルフロアブル	1,000倍	収穫前日まで	3回以内	100~300	○	○
28	フェニックス顆粒水和剤	2,000倍	収穫前日まで	2回以内	100~300	○	○
	ベネビアOD	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	100~300	○	○
	ヨーバルフロアブル	2,500倍	収穫前日まで	3回以内	100~300	○	○
30	グレーシア乳剤	2,000倍	収穫前日まで	2回以内	100~300	○	○
UN	プレオフロアブル	1,000倍	収穫前日まで	2回以内	100~300	○	○

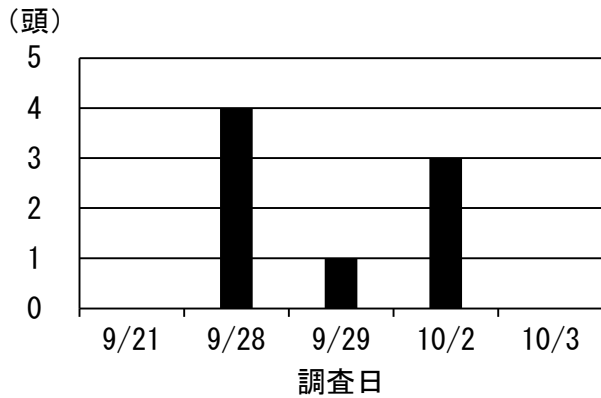


図 疑義成虫のフェロモントラップ誘殺数



写真1 誘殺された雄成虫 (線の幅は約1mm)



写真2 成虫



写真3 幼虫



写真4 トマト葉の被害



写真5 トマト果実の被害

※写真1 千葉県農林総合研究センター原図

写真2～5 農林水産省横浜植物防疫所原図

- ・病害虫発生予察情報は、インターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生予察特殊報第5号

令和5年10月20日
千葉県農林総合研究センター長

タテスジヒメジンガサハムシの発生について

1 害虫名：タテスジヒメジンガサハムシ

2 学名：*Cassida circumdata* Herbst

3 作物名：サツマイモ

4 発生確認の経緯及び国内での発生状況

(1) 令和5年9月29日に県北東部のサツマイモほ場で本種と疑われるハムシ科成虫及び幼虫が確認され、10月10日に千葉県農林総合研究センターによりタテスジヒメジンガサハムシと同定された(写真1、2)。

(2) 本種は南西諸島、中硫黄島、八丈島、大阪府、奈良県での発生が報告されており、島しょ部を除く関東地方での発生は初めてである。

(3) 本種は狭食性であり、サツマイモ、空心菜(ヨウサイ)、ハマヒルガオ等の葉の食害が報告されている。

(4) 本種は年に数回発生するとされているが、日本での世代数は不明である。中国南部では年に5～6世代発生すると考えられている。

5 特徴

(1) 形態

本種の成虫は体長4～5mm、背面は緑から薄緑色がかった透明で、中央部が金緑色地に黒色もしくは褐色のU字型の紋が入った“陣笠状”の殻で覆われている(写真1)。

終齢幼虫は体長6.5mmで脱皮殻を尾部末端の2本の長いトゲに付けていくのでトゲのある尾を持ったように見える(写真2)。

(2) 被害

本種は成虫・幼虫ともに寄主植物の葉を丸くかじり取る(写真3、幼虫による食害痕)。食害は地上部のみであるため、収量への影響は小さいと考えられる。

6 防除対策

(1) 令和5年10月1日現在、本種に登録のある農薬は無いため、見つけ次第捕殺する。

(2) 未発生地域への拡大を防ぐため、苗を移動させる際は、本種が付着していないことを確認して、十分注意して行う。



写真1 成虫（体長4～5mm）



写真2 幼虫（体長6.5mm）

注）脱皮殻を尾のように付けているのが、本種幼虫の特徴



写真3 幼虫によるサツマイモ葉の食害痕

注）室内で健全葉を供試し、幼虫を飼育した

※写真は千葉県農林総合研究センター原図

- ・病害虫発生予察情報は、インターネットでもご覧いただけます。
<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>
- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。
<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生情報第1号

令和5年8月3日
千葉県農林総合研究センター長

「トルコギキョウ葉巻病」の発生拡大について

1 病原ウイルス：トマト黄化葉巻ウイルス

2 学名：*Tomato yellow leaf curl virus*(TYLCV)

3 作物名：トルコギキョウ

4 発生経過

- (1) 令和5年5月下旬に、県南部で栽培されているトルコギキョウで生長点部に葉巻症状を呈する株が確認され、管轄農業事務所を通じて千葉県農林総合研究センターに診断依頼があった（写真1、2）。
- (2) 同センター暖地園芸研究所生産環境研究室においてPCR法によりウイルス検定を行ったところ、*Tomato yellow leaf curl virus*(TYLCV)が検出され、トルコギキョウ葉巻病であることが確認された。
- (3) 本病はこれまでに県南部の一部地区でも発生していたが、今回の診断依頼により同地域内の他地区においても発生が確認された。
- (4) 本病の病原は*Tomato yellow leaf curl virus*(TYLCV)であり、トマト黄化葉巻病の病原ウイルスと同一である。トマト黄化葉巻病については、平成17年から県内のトマトにおいて発生が確認されている。

5 本病の特徴

- (1) 発病した株では、節間が伸びずに萎縮する。葉は小型化して葉脈が浮き上がり、葉表を内側にして巻くことで舟形となる。また、葉の縁が黄化することがある。
- (2) 本病の病原ウイルスは、保毒したタバココナジラミによって永続的に媒介される。また、経卵伝染、汁液伝染、種子伝染、土壌伝染はしないとされている。
- (3) 病原ウイルスはトルコギキョウのほか、トマト、ミニトマト等に感染し、相互に伝染源となる。

6 防除対策

- (1) 薬剤防除のほか、栽培施設開口部への防虫ネット（0.4mm目以下）の設置、黄色粘着板の設置等により、タバココナジラミの侵入及び増殖を防ぐ。
- (2) 周辺で栽培されているトマト、ミニトマトについて、黄化葉巻病の発生がないか十分に注意する。
- (3) ほ場内及びほ場周辺の雑草はタバココナジラミの増殖源となるため、除草を徹底する。
- (4) 感染が疑われる苗や異常がみられる苗はほ場に持ち込まない。
- (5) 発病株は速やかに抜き取り、ほ場内及びほ場周辺に放置しない。埋却するか、ビニール袋に密封して完全に枯死させる。
- (6) 発病がみられた施設では、栽培終了後に蒸しこみ処理（40℃以上で10日間以上）を行い、タバココナジラミを死滅させる。

表 トルコギキョウのコナジラミ類に使用できる薬剤（例）（令和5年7月31日現在）

薬剤名	使用時期	本剤の使用回数	希釈倍数・使用量	使用方法
アクタラ顆粒水溶剤（4A）	発生初期	6回以内	2000倍	散布
スタークル/アルバリン粒剤（4A）	定植時	1回	1g/株（但し、10a当たり30kgまで）	植穴土壌混和
スタークル/アルバリン顆粒水溶剤（4A）	発生初期	5回以内	2000～3000倍	散布
ベストガード水溶剤（4A）	発生初期	4回以内	1000倍	散布
ディアナSC（5）	発生初期	2回以内	2500倍	散布
エコピタ液剤	発生初期	—	100～200倍	散布
コルト顆粒水和剤（9B）	発生初期	4回以内	4000倍	散布
チェス顆粒水和剤（9B）	発生初期	4回以内	5000倍	散布

注 10a 当たり散布液量は 100～300L（スタークル/アルバリン粒剤を除く）

薬剤名の後の（）内は IRAC による作用機構分類コードを示す

スタークル/アルバリン粒剤とスタークル/アルバリン顆粒水溶剤を併用する場合、使用回数は合わせて5回までとする



写真1 罹病したトルコギキョウ



写真2 生長点部の葉巻症状

※写真1 管轄農業事務所改良普及課原図

写真2 千葉県農林総合研究センター原図

- ・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問い合わせ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町180番地1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



令和5年度病害虫発生情報第2号

令和5年9月22日
千葉県農林総合研究センター長

イネ縞葉枯病とヒメトビウンカの発生状況について

～来年作でのまん延予防のために再生株の早期耕うん、ほ場周辺の除草が有効～

1 発生の経過

- (1) 本病（写真1）は2008年頃から関東で発生が拡大しており、千葉県でも2014年以降発生が見られている。
- (2) 本年は7月下旬の調査において、調査対象70地点のうち11地点で本病の発生が確認され、発病株率は過去10年と比較して2番目に高く（図1）、東葛飾地域で特に高かった（図2）。また、平年では発生がほぼ見られない印旛、香取、海匝及び山武地域でも発生が見られた。発生ほ場の平均発病株率は8.0%（ほ場別最高発病株率は20%）であった。
- (3) 一方、本病を媒介するヒメトビウンカ（写真2）捕獲成幼虫数は過去10年と比較して最も多く（図3）、千葉地域を除く9地域で平年以上であった（図4）。



写真1 出穂期の病徴（穂の出すくみ）



写真2 イネ縞葉枯ウイルスを媒介するヒメトビウンカ（左：雌成虫、中、右：幼虫）

イネ縞葉枯病の総合防除マニュアル（URL: https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/rsv_web/manual/start）（農研機構）より引用

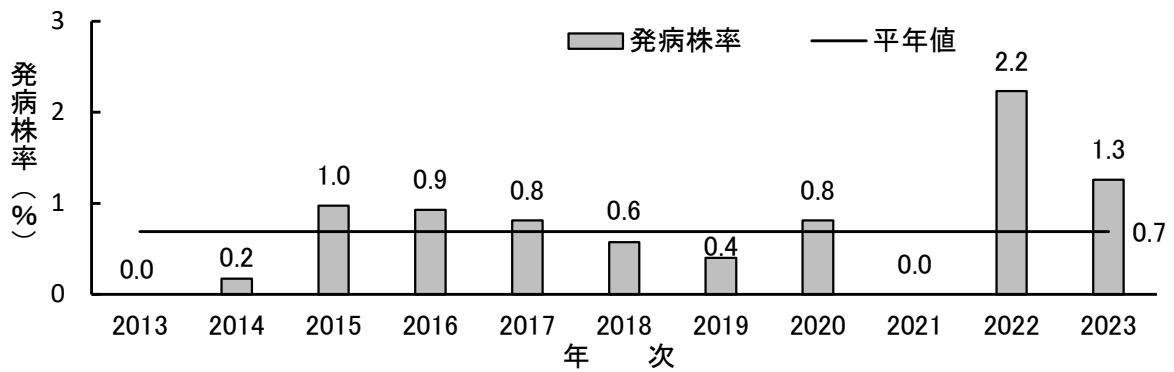


図1 7月下旬における縞葉枯病の年次別発病株率

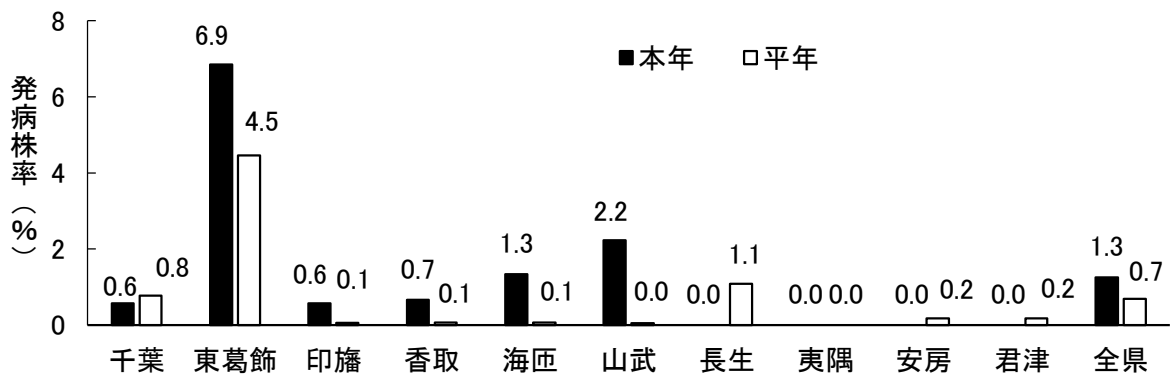


図2 2023年7月下旬における縞葉枯病の地域別発病株率

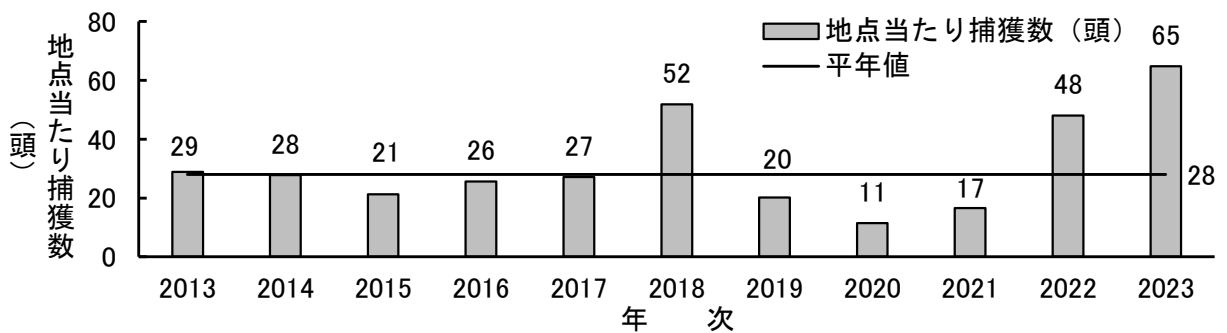


図3 ヒメトビウнка成幼虫の年次別捕獲数（7月下旬、本田20回振りすくい取り調査）

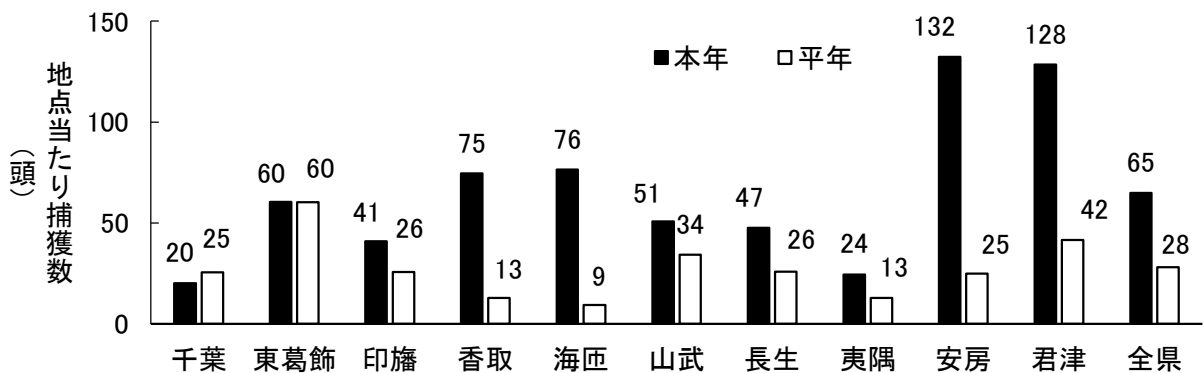


図4 ヒメトビウнка成幼虫の地域別捕獲数（2023年7月下旬、本田20回振りすくい取り調査）

2 発生の特徴

- (1) 本病はイネ縞葉枯ウイルスを保有したヒメトビウンカが吸汁することでイネに感染する。越冬した幼虫が3月上中旬ころから成虫となり、4月上中旬ころをピークにムギほ場などに侵入し、増殖する際にウイルスが経卵伝染する。次世代の幼虫は5月上中旬ころから発生し、移植後の水田に侵入する。ヒメトビウンカはムギ類で増殖しやすく、ムギ類が栽培される地域では発生量が多くなる傾向がある。
- (2) 移植後の生育初期に感染すると葉に黄緑色～黄白色の斑紋が縞状に生じたり新葉が巻いて垂れ下がって枯死することにより茎数が減少する（写真3）。また、生育中期に感染すると穂の出すくみ（写真1）や奇形となり穂数減少などの被害が出る。
- (3) イネの生育段階が早いほど本病への感受性が高く、早期に罹病するほど分けつ数の減少や枯死により減収が大きくなる。また、幼穂形成期以降の感染では、発病せず無病徴感染となることがある。
- (4) 感染株を収穫した後の再生株では、葉に葉脈に沿った不明瞭な黄色い縞状の病斑や奇形穂などの病徴が現れる（写真4～6）。発病株率が上昇すると、ヒメトビウンカが感染イネを吸汁する機会が増え、保毒虫率も急激に上昇するため、次作で本病がまん延する恐れがある。



写真3 分けつ期の病徴

葉が黄緑色～黄白色に退色し、巻いて垂れ下が
り、茎が枯死する



写真4 再生株の病徴

葉脈に沿った不明瞭な
黄色い縞状の病斑



写真5 再生株の病徴

穂の出すくみ



写真6 再生株の病徴

病徴（葉の黄化）がまとまってみられる

3 防除対策

- (1) 収穫後に発生する再生株はヒメトビウンカの増殖源やウイルスの保毒源となるため、耕うんを行って株を土中に埋没させるなど早期に処分する。
- (2) ヒメトビウンカの越冬場所を減らすため、ほ場周辺の雑草（特にイネ科雑草）を除去する。
- (3) 前年に縞葉枯病が多発したほ場で栽培する場合、表を参考にフルピリミン等を含む剤を苗箱処理する。

表 フルピリミンを含む主な苗箱処理剤

薬剤名	使用量	使用時期	使用方法
リディアNT 箱粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱あたり 50g	は種前	育苗箱の床土に均 一に混和する。
	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱あたり 50g	は種時覆土前 ～移植当日	育苗箱の上から均 一に散布する。
	高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30× 60×3cm、使用土壌約5L)1箱あたり50～100g)	移植3日前～ 移植当日	
Dr. オリゼ リディア箱 粒剤	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱あたり 50g	移植7日前～ 移植当日	育苗箱の上から均 一に散布する。
	高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30× 60×3cm、使用土壌約5L)1箱あたり50～100g)	移植3日前～ 移植当日	
	1kg/10a	移植時	側条施用

- ・病害虫発生予察情報はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/lab-nourin/nourin/boujo/>

- ・薬剤の選定については、最新の農薬登録情報を確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>

問合せ先

千葉県農林総合研究センター病害虫防除課

〒266-0014 千葉市緑区大金沢町 180 番地 1

TEL 043(291)6077 FAX 043(226)9107

E-mail cafrc-bojo@mz.pref.chiba.lg.jp



VI 気象調査

アメダス地点：千葉市

月	旬	平均気温(°C)		降水量(mm)		日照時間(h)	
		本年値	平年値	本年値	平年値	本年値	平年値
2023年 4月	上旬	15.4	12.8	6.5	39.5	77.4	61.2
	中旬	17.4	14.5	36.0	41.5	68.5	55.7
	下旬	17.2	16.1	12.0	29.4	53.6	60.2
	平均・合計	16.7	14.5	54.5	110.4	199.5	177.0
5月	上旬	18.1	17.9	152.5	28.6	87.6	59.5
	中旬	19.6	18.6	12.5	46.8	53.9	54.8
	下旬	20.0	20.1	41.0	46.9	54.9	65.8
	平均・合計	19.3	18.9	206.0	122.3	196.4	180.5
6月	上旬	22.2	20.9	217.0	38.6	46.8	53.0
	中旬	23.4	21.9	30.0	61.4	50.8	39.7
	下旬	24.8	23.0	6.5	50.9	48.0	34.3
	平均・合計	23.5	21.9	253.5	150.9	145.6	126.9
7月	上旬	26.9	24.6	51.0	60.9	61.8	45.9
	中旬	29.1	25.8	0.0	38.7	80.1	53.5
	下旬	28.8	26.7	3.5	37.0	125.2	63.3
	平均・合計	28.3	25.7	54.5	136.5	267.1	162.7
8月	上旬	29.4	27.5	19.0	23.1	83.7	68.0
	中旬	29.5	27.2	29.5	37.1	80.3	60.6
	下旬	29.4	26.6	13.5	55.5	94.4	60.8
	平均・合計	29.4	27.1	62.0	115.7	258.4	189.4
9月	上旬	27.6	25.8	261.0	68.5	57.1	51.5
	中旬	28.5	24.1	0.5	67.4	71.9	44.7
	下旬	25.2	21.6	31.0	68.9	40.4	38.3
	平均・合計	27.1	23.8	292.5	204.7	169.4	134.6
10月	上旬	21.2	20.4	56.0	98.2	46.4	39.1
	中旬	19.9	18.7	50.0	65.4	78.8	40.9
	下旬	18.1	16.9	4.0	62.1	81.7	51.5
	平均・合計	19.7	18.6	110.0	225.7	206.9	131.6
11月	上旬	19.8	15.3	4.5	24.2	63.5	49.5
	中旬	13.3	13.4	42.0	37.5	48.8	46.2
	下旬	13.6	11.7	3.0	32.4	64.6	49.0
	平均・合計	15.5	13.4	49.5	94.1	176.9	143.6
12月	上旬	11.2	10.0	0.5	22.5	75.4	52.1
	中旬	11.7	8.4	25.0	14.7	45.9	56.8
	下旬	7.9	7.4	2.0	19.6	74.6	66.2
	平均・合計	10.2	8.6	27.5	56.8	195.9	174.8
2024年 1月	上旬	8.4	6.5	0.0	13.9	62.7	63.8
	中旬	7.3	5.9	9.5	23.8	64.0	59.4
	下旬	8.0	5.9	28.5	29.8	79.9	68.3
	平均・合計	7.9	6.1	38.0	67.5	206.6	191.6
2月	上旬	6.2	6.0	31.0	16.7	43.2	60.6
	中旬	11.9	6.5	0.5	25.0	66.9	56.9
	下旬	6.7	7.5	28.0	17.4	38.1	47.8
	平均・合計	8.3	6.6	59.5	59.1	148.2	165.3
3月	上旬	7.3	8.2	61.0	43.9	51.9	51.2
	中旬	10.9	9.8	39.5	25.5	79.9	59.3
	下旬	11.9	10.7	53.5	41.9	59.2	57.8
	平均・合計	10.1	9.6	154.0	111.3	191.0	167.5

(気象庁)