

イネミズゾウムシ

		被害株数	成虫数	備考
発生数		15	7	(1地点2ほ場調査、ほ場あたり調査株数:50株)
密度 (%)	本年値	2.5	1.2	密度=株・頭数/100株 平年比=(平均値/平年値)×100 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	平年値	24.3	3.0	
	平年比	10.3	39.5	
発生程度		少	やや少	平年値:那須塩原市埼玉、塩谷町玉生は平成24~29年の6年間平均 その他は平成19~29年の10年間平均
概 評		やや少		

イネドロオイムシ

		イネドロオイムシ寄生株(株数)	イネドロオイムシ成虫数(頭数)	イネドロオイムシ卵塊数	イネドロオイムシ幼虫数(頭数)	備考
発生ほ場数(か所)		3	2	0	1	総調査地点数:6(1地点2ほ場調査,計12ほ場) (調査株数 50株/ほ場)
発生ほ場率 (%)	本年値	25.0	16.7	0.0	8.3	
	平年値	25.0	25.0	15.3	13.9	
	平年比	100.0	66.8	0.0	59.7	
	発生程度	平年並	平年並	少	やや少	
発生数(株・頭)		6	7	0	2	平年値:平成24~29年の6年間平均
発生程度 (%)	本年値	1.0	1.2	0.0	0.3	※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	平年値	2.8	1.6	1.8	5.1	
	平年比(%)	35.7	75.0	0.0	5.9	
	発生程度	やや少	平年並	少	少	
概 評		少				

大麦でのヒメトビウンカ密度

		ウンカ類幼虫	ヒメトビウンカ短翅成虫	ヒメトビウンカ長翅成虫♀	ヒメトビウンカ長翅成虫♂	ヒメトビウンカ成虫計	ヒメトビウンカ計	備考
発生ほ場数		19	0	4	2	5	19	総調査ほ場数:19ほ場
ほ場率 (%)	平均値(%)	100.0	0.0	21.1	10.5	26.3	100.0	
	平年値(%)	100.0	12.6	36.5	23.5	41.7	100.0	
	平年比(%)	100.0	0.0	57.7	44.8	63.1	100.0	
発生程度		平年並	少	やや少	やや少	平年並	平年並	調査方法:背負型動力機を使用した吹き出し法で0.3m×11mを吹き出しすくい取り調査した。 ※頭数合計は10㎡あたりの頭数の換算値(×3)。発生密度は麦上部、下部の合計値(頭/10㎡)。
第1世代密度合計		1449	0	12	9	21	1470	
密度 (%)	平均値	76.3	0.0	0.6	0.5	1.1	77.4	
	平年値	241.1	0.9	4.0	3.5	8.4	249.5	
	平年比	31.6	0.0	15.8	13.5	13.2	31.0	
発生程度		やや少	少	少	少	少	やや少	平年値:平成26~29年の4年間平均
概 評		平年並	やや少	少	少	少	平年並	

麦類赤かび病(5月下旬)

		赤かび病	備考
発生ほ場数		25	平成30(2018)年5月22~25日調査 総調査ほ場数:55 総調査穂数:5500 (調査穂数 100穂)
ほ場率	平均値	45.5	
	平年値	25.7	
	平年比	177.1	
	発生程度	やや多	
発生穂率	発生穂数	13	※平年比=(本年平均値/平年値)×100 ※調査穂数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	平均値	0.2	
	平年値	0.2	
	平年比	147.9	
発生程度		やや多	
概 評		やや多	

単位: %

いちご(親株)

単位：%

		炭疽病	灰色かび病	うどんこ病	萎黄病	アブラムシ類	ハダニ類	コナジラミ類	ハスモンヨトウ幼虫	アザミウマ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	8	0	18	27	9	0	1	総調査ほ場数：55か所 総調査株数：1,375株 (調査株数 25株(調査花数 50花))
	本年平均値	0.0	0.0	14.5	0.0	32.7	49.1	16.4	0.0	1.8	
	平年値	1.8	0.8	40.3	1.0	34.3	66.1	30.4	0.7	4.0	
	平年比	0.0	0.0	36.0	0.0	95.3	74.3	53.9	0.0	45.0	
	発生程度	少	少	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	やや少	
発生株率	発生株数	0	0	40	0	173	161	11	0	2	※平年比=(本年平均値/平年値)×100 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	本年平均値	0.0	0.0	2.9	0.0	12.6	11.7	0.8	0.0	0.1	
	平年値	0.0	0.0	7.3	0.0	6.5	23.2	4.1	0.0	0.2	
	平年比	-	-	39.7	-	193.8	50.4	19.5	-	50.0	
	発生程度	少	少	やや少	少	多	やや少	少	少	やや少	
概 評		少	少	やや少	少	やや多	平年並	やや少	少	やや少	

トマト

単位：%

		灰色かび病	疫病	葉かび病	すすかび病	うどんこ病	黄化葉巻病	モザイク病	アブラムシ類	コナジラミ類(葉率)	アザミウマ類(花率)	ハモグリバエ類幼虫	タバコガ類幼虫および被害	タバコガ類幼虫	ハスモンヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	1	0	0	0	2	6	2	3	0	0	0	総調査ほ場数：12か所 総調査株数：600株 (調査数:50株、100果、葉かび・すすかび150葉、その他100葉) 夏秋トマト
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	16.7	50.0	16.7	25.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	13.4	0.0	6.4	8.0	14.4	0.0	0.0	11.7	41.5	14.7	9.3	3.3	3.3	0.0	
	平年比	0.0	-	0.0	103.8	0.0	-	-	142.7	120.5	113.6	268.8	0.0	0.0	-	
	発生程度	少	少	少	平年並	少	少	少	やや多	平年並	平年並	多	少	少	少	
株率	発生株数	0	0	0	5	0	0	0	10	2	9	4	0	0	0	※コナジラミ類は26年以降は葉率。以前は株率のため、平年値は参考値。 ※タバコガ類幼虫および被害はH28.6~。以前は幼虫調査のため、平年値は参考値。 ※すすかび病の平年値は過去7年の値。 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.8	0.0	2.9	0.7	2.1	0.0	0.0	0.6	2.7	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	
	平年比	0.0	-	0.0	114.3	0.0	-	-	269.8	7.4	100.0	70.0	-	-	-	
	発生程度	少	少	少	平年並	少	少	少	多	少	平年並	平年並	少	少	少	
概 評		少	少	少	平年並	-	少	少	やや多	やや少	-	やや多	少	少	少	

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病(葉率)	青枯病	半身萎凋病	輪紋病	すすかび病(葉率)	アブラムシ類	ハダニ類(葉率)	アザミウマ類(葉率)	ハスモンヨトウ幼虫(葉率)	タバコガ類幼虫被害(果率)	ハモグリバエ類幼虫	コナジラミ類成幼虫(葉率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	0	0	0	0	0	6	4	6	0	0	0	4	総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査数 50株、100葉、100果) ※平年比=(平均値/平年値)×100
	本年平均値	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	44.4	66.7	0.0	0.0	0.0	44.4	
	平年値	13.0	0.9	0.0	1.1	0.0	1.8	57.8	35.9	62.8	1.1	6.9	43.9	44.4	
	平年比	85.4	0.0	-	0.0	-	0.0	115.4	123.7	106.2	0.0	0.0	0.0	100.0	
	発生程度	平年並	少	少	少	少	少	平年並	平年並	平年並	少	少	少	平年並	
株率・葉率	発生株・葉数	6	0	0	0	0	0	51	51	57	0	0	0	9	※灰色かび病・アザミウマ類・ハスモンヨトウ幼虫はH28年以降、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類の密度は26年以降葉率。以前は株率調査。タバコガ類幼虫被害果率調査はH28年以降、以前は幼虫株率調査のため、平年値は参考値。 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	本年平均値	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	5.7	6.3	0.0	0.0	0.0	1.0	
	平年値	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.3	3.0	18.9	0.0	0.1	6.6	5.7	
	平年比	56.5	-	-	-	-	0.0	213.2	190.0	33.3	-	0.0	0.0	17.5	
	発生程度	やや少	少	少	少	少	少	多	多	やや少	少	少	少	少	
概 評		平年並	少	少	少	-	-	やや多	やや多	平年並	少	やや少	-	-	

きゅうり

単位：%

		灰色かび病(株率)	べと病	うどんこ病	褐斑病	疫病(株率)	モザイク病(株率)	黄化えそ病(株率)	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類幼虫	コナジラミ類	ハダニ類	ハスモンヨトウ幼虫(株率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	4	5	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	総調査ほ場数：10か所 総調査葉数：1,000葉 総調査株数：250株 (調査葉数 100葉) (調査株数 25株)
	本年平均値	0.0	40.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	10.0	10.0	
	平年値	0.0	47.2	77.7	14.4	0.0	0.8	15.4	12.7	64.8	1.8	20.5	13.0	0.8	
	平年比	-	84.7	64.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	48.8	76.9	1250.0	
	発生程度	少	平年並	平年並	少	少	少	少	少	やや少	少	やや少	平年並	多	
葉率・株率	発生葉・株数	0	81	148	0	0	0	0	0	3	0	1	8	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100 ※灰色かび病はH26年度から、ハスモンヨトウ幼虫はH28年度から、疫病、モザイク病、黄化えそ病は29年度から株率調査。それ以前は、葉率調査のため平年値は参考値。 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	本年平均値	0.0	8.1	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.8	0.0	
	平年値	0.0	9.1	22.2	2.2	0.0	0.0	3.7	1.1	11.9	0.0	1.2	0.7	0.0	
	平年比	-	89.0	66.7	0.0	-	-	0.0	0.0	2.5	-	8.3	114.3	-	
	発生程度	少	平年並	平年並	少	少	少	少	少	少	少	少	平年並	少	
概 評		少	平年並	平年並	少	少	-	少	少	やや少	少	やや少	-	平年並	

なし

単位：%

		黒星病	黒斑病	赤星病	ハダニ類	ハマキムシ類被害枝率	サビダニ類被害枝率	アブラムシ類寄生枝率	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	0	1	0	1	15	15	総調査ほ場数：27か所 総調査葉数：10,800葉 (調査葉数 400葉) 総調査枝・果実数：2,700枝・果実 (調査枝・果実数 100枝・果実) ※ $年比 = (平均値 / 前年値) \times 100$
	本年平均値	3.7	0.0	3.7	0.0	3.7	55.6	55.6	
	平年値	41.2	0.0	9.9	1.5	0.4	38	48.9	
	平年比	9.0	-	37.4	0.0	925.0	145.5	113.7	
葉率・枝率	発生程度	少	少	やや少	少	多	やや多	平年並	
	発生葉数	0	0	5	0	0	247	188	※サビダニ類被害枝率はH27年度から調査開始 ※ハマキムシ類被害枝率はH26年度から調査開始以前は葉での幼虫調査 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	7.0	
	平年値	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	9.1	5.2	
平年比	0.0	-	0.0	-	-	100.0	134.6		
概 評	発生程度	少	少	少	少	少	平年並	平年並	
	概 評	少	少	やや少	少	平年並	-	平年並	

ぶどう

単位：%

		べと病(葉)	晩腐病(花穂)	黒とう病(花穂)	褐斑病(葉)	灰色かび病(葉)	アブラムシ類(葉)	ハダニ類(葉)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	0	1	0	総調査ほ場数：10か所 総調査葉・花穂数：1,000葉・花穂 (調査葉・花穂数：100葉・花穂) ※ $年比 = (本年平均値 / 前年値) \times 100$
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
	平年値	3.3	0.0	4.6	0.0	0.0	2.2	0.0	
	平年比	0.0	-	0.0	-	-	454.5	-	
葉・花穂率	発生程度	少	少	少	少	少	多	少	※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	発生葉数	0	0	0	0	0	9	0	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
	平年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
概 評	平年比	-	-	-	-	-	300.0	-	
	発生程度	少	少	少	少	少	多	少	
概 評		少	少	少	-	少	-	-	

りんご

単位：%

		斑点落葉病	赤星病	褐斑病	火傷病	黒星病	輪紋病(果実)	ハダニ類	ハマキムシ類幼虫	アブラムシ類	シンクイムシ類(果実)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	総調査ほ場数：7か所 総調査葉数：2,800葉 (調査葉数 400葉) (調査果実数 100果) ※ $年比 = (本年平均値 / 前年値) \times 100$
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	12.9	7.3	0.0	0.0	-	0.0	3.7	0.0	10.0	0.0	
	平年比	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	
葉率	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	※黒星病はH28年度から調査 ※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	発生葉数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
概 評	平年比	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	
概 評		少	少	少	-	少	-	少	少	少	-	

きく

単位：%

		白さび病	アブラムシ類	ハダニ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類	コナジラミ類	ハスモンヨトウ	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	0	6	3	0	1	0	総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 前年値) \times 100$
	本年平均値	11.1	0.0	66.7	33.3	0.0	11.1	0.0	
	平年値	14.7	9.3	62.5	31.1	6.6	6.4	0.0	
	平年比	75.5	0.0	106.7	107.1	0.0	173.4	-	
株率	発生程度	平年並	少	平年並	平年並	少	やや多	少	※調査株数にカウントされるほどではないが、ほ場内で発生が見られる場合は散見として発生ほ場数にカウント
	発生株数	5	0	73	23	0	1	0	
	本年平均値	1.1	0.0	16.2	5.1	0.0	0.2	0.0	
	平年値	5.0	0.5	19.5	5.0	0.2	0.9	0.0	
概 評	平年比	22.0	0.0	83.1	102.0	0.0	22.2	-	
	発生程度	やや少	少	平年並	平年並	少	やや少	少	
概 評		平年並	少	平年並	平年並	-	-	少	