病害虫発生現況情報（平成27年6月）

栃木県農業環境指導センター

イネミズゾウムシ

		被害株数	成虫数	備考
発生数		179	28	（１地点２ほ場調査、
発生密度	本年平均値（/100株）	29.8	4.7	ほ場あたり調査株数：50株）
	平年値（/100株）	25.8	3.3	那須塩原市埼玉、塩谷町玉生の平年値は過去3年の平均値
	（平均値／平年値）×１００	115.6	142.5	
発生程度		平年並	やや多	※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
概　評		やや多		

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)		2	2	1	2	総調査地点数：６（1地点2ほ場調査，計12ほ場）
発生ほ場率	本年発生ほ場率　［A］（%）	16.7	16.7	8.3	16.7	（調査株数　50株／ほ場）
	平年発生ほ場率［B］（%）	44.4	33.3	22.2	19.4	
	（［A］／［B］）×１００	37.6	50.2	37.4	86.1	畦畔から３～４m内側（１０条付近）の５０株調査
	発生程度	やや少	やや少	やや少	平年並	
株数又は頭数合計（株、頭）		3	2	1	6	平年値は過去3年の平均値
発生程度	本年平均値［C］（/100株）	0.5	0.3	0.2	1.0	
	平年値［D］（/100株）	5.4	3.0	3.1	9.7	※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
	（［C］／［D］）×１００	9.3	10.0	6.5	10.3	
	発生程度	少	少	少	少	
概　評		やや少				

麦類赤かび病（5月下旬）

（赤かび病のみ調査）

単位：%

		赤かび病	備　考
ほ場率	発生ほ場数	2	5月26～28日調査
	平均値	7.7	総調査ほ場数：　26
	平年値	24.9	総調査穂数：2600
	（平均値／平年値）×100	30.9	（調査穂数　100穂）
	発生程度	やや少	
発生穂率	発生穂数	0	※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	0.00	
	平年値	0.7	
	（平均値／平年値）×100	0.0	
	発生程度	少	
概　評		やや少	

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	1	0	9	1	19	46	21	2	2	総調査ほ場数：57か所
	本年平均値	1.8	0.0	15.8	1.8	33.3	80.7	36.8	3.5	3.5	総調査株数：1,425株
	平年値	1.9	0.8	48.6	1.1	34.5	59.6	44.6	0.2	5.5	（調査株数　25株）
	（本年平均値／平年値）×100	94.7	0.0	32.5	163.6	96.5	135.4	82.5	1750.0	63.6	
	発生程度	平年並	少	やや少	やや多	平年並	平年並	平年並	多	平年並	
株率(%)	発生株数	0	0	22	0	132	328	78	4	4	※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	1.5	0.0	9.3	23.0	5.5	0.3	0.3	
	平年値	0.0	0.0	9.3	0.0	6.7	20.0	9.2	0.0	0.4	
	（本年平均値／平年値）×100	－	－	16.1	－	138.8	115.0	59.8	－	75.0	
	発生程度	少	少	少	少	平年並	平年並	やや少	－	平年並	
概　評		やや少	少	やや少	やや少	平年並	平年並	平年並	多	平年並	

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	ハモグリバエ類幼虫	タバコガ類	コナジラミ類（葉率）	アザミウマ類（花率）	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	2	3	総調査ほ場数：10か所
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	20.0	30.0	総調査株数：500株
	平年値	17.4	0.0	9.2	15.0	11.2	0.0	0.0	13.5	13.0	2.3	46.5	18.2	（調査数　50株、100葉）
	（本年平均値／平年値）×100	0.0	－	0.0	0.0	178.6	－	－	74.1	0.0	434.8	43.0	164.8	
	発生程度	少	少	少	少	やや多	少	少	平年並	少	多	やや少	やや多	夏秋トマト
株率葉率花率	発生株(葉,花)数	0	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	6	※コナジラミ類の密度は26年以降は葉率。25年以前は株率のため、平年値は参考値。
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	
	平年値	1.1	0.0	3.7	1.7	1.8	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	3.9	1.2	※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／平年値）×100	0.0	－	0.0	0.0	211.1	－	－	57.1	0.0	－	0.0	50.0	
	発生程度	少	少	少	少	多	少	少	やや少	少	少	少	やや少	
概　評		少	少	少	少	やや多	少	少	平年並	少	平年並	やや少	平年並	

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病	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	ハスモンヨトウ幼虫	タバコガ類幼虫	コナジラミ類（葉率）	ハモグリバエ類幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	0	0	0	0	0	4	4	7	0	1	3	0	総調査ほ場数：9か所
	本年平均値	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	44.4	77.8	0.0	11.1	33.3	0.0	総調査株数：450株
	平年値	11.9	0.9	0.0	1.1	0.0	1.8	57.3	31.3	63.3	1.1	4.7	64.0	56.1	（調査数　50株、100葉）
	（平均値／平年値）×100	93.3	0.0	－	0.0	－	0.0	77.5	141.9	122.9	0.0	236.2	52.0	0.0	
	発生程度	平年並	少	少	少	少	少	平年並	やや多	平年並	少	多	やや少	少	※すすかび病、ハダニ類、コナジラミ類の密度は26年以降は葉率。25年以前は株率のため、平年値は参考値。
株率・葉率	発生株(葉)数	3	0	0	0	0	0	9	24	182	0	1	18	0	
	本年平均値	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	40.4	0.0	0.2	2.0	0.0	
	平年値	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.5	2.9	16.9	0.0	0.1	12.2	10.8	
	（平均値／平年値）×100	30.4	－	－	－	－	0.0	36.4	93.1	239.1	－	200.0	16.4	0.0	※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
	発生程度	やや少	少	少	少	少	少	やや少	平年並	多	少	多	少	少	
概　評		平年並	少	少	少	－	－	平年並	やや多	やや多	少	多	－	－	

きゅうり

単位：%

		灰色かび病	べと病	うどんこ病	褐斑病	疫病	モザイク病	黄化えそ病	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	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	6	9	0	0	0	0	2	5	1	1	1	0	総調査ほ場数：11か所
	本年平均値	0.0	54.5	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	45.5	9.1	9.1	9.1	0.0	総調査葉数：1,100葉
	平年値	0.0	53.9	82.9	13.5	0.0	0.8	10.0	11.6	62.3	5.3	34.2	8.3	0.8	（調査葉数　100葉）
	（本年平均値／平年値）×100	－	101.1	98.7	0.0	－	0.0	0.0	156.9	73.0	171.7	26.6	109.6	0.0	
	発生程度	少	平年並	平年並	少	少	少	少	やや多	平年並	多	やや少	平年並	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
葉率	発生葉数	0	64	132	0	0	0	0	11	31	2	2	1	0	
	本年平均値	0.0	5.8	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.2	0.2	0.1	0.0	
	平年値	0.0	11.5	26.8	2.0	0.0	0.0	3.3	1.0	12.4	0.1	2.1	0.5	0.0	
	（本年平均値／平年値）×100	－	50.4	44.8	0.0	－	－	0.0	100.0	22.6	200.0	9.5	20.0	－	
	発生程度	少	やや少	やや少	少	少	少	少	平年並	やや少	多	少	やや少	少	
概　評		少	平年並	平年並	少	少	－	少	やや多	平年並	多	－	－	少	

なし

単位：%

		黒星病	黒斑病	赤星病	火傷病	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	9	0	3	0	2	1	12	16	総調査ほ場数：27か所
	本年平均値	33.3	0.0	11.1	0.0	7.4	3.7	44.4	59.3	総調査葉数：10,800葉
	平年値	44.4	0.0	12.1	0.0	0.9	0.7	－	63.0	（調査葉数　400葉）
	（平均値／平年値）×100	75.0	－	91.7	－	822.2	528.6	－	94.1	総調査枝・果実数：2,700枝・果実
	発生程度	平年並	少	平年並	少	多	多	－	平年並	（調査枝・果実数　100枝・果実）
葉率	発生葉数	18	0	0	0	16	0	404	171	
	本年平均値	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	6.3	※サビダニ類被害枝率はH27年度から調査開始
	平年値	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	－	7.0	
	（平均値／平年値）×100	20.0	－	0.0	－	100.0	－	－	90.0	※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
	発生程度	やや少	少	少	少	平年並	少	－	平年並	
概　評		平年並	少	やや少	－	やや多	平年並	－	平年並	

ぶどう

単位：%

		べと病（葉）	べと病（花穂）	晩腐病（花穂）	黒とう病（花穂）	褐斑病（葉）	灰色かび病（葉）	灰色かび病（花穂）	ﾊﾏｷﾑｼ類（花穂）	ｱｻﾞﾐｳﾏ類（花穂）	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	0	0	0	0	0	0	総調査ほ場数：9か所
	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	0.0	総調査葉・花穂数：900葉・花穂
	平年値	2.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	12.0	0.0	（調査葉・花穂数：100葉・花穂）
	（平均値／平年値）×100	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	
葉・花穂率	発生葉数	0	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	0.0	※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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
	（平均値／平年値）×100	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	
概　評		少	少	少	少	－	－	－	少	少	－	－	

りんご

単位：%

		斑点落葉病	赤星病	褐斑病	火傷病	ハダニ類	ハマキムシ類幼虫	アブラムシ類	輪紋病（果）	シンクイムシ類(果)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	総調査ほ場数：6か所
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	総調査葉数：2,400葉
	平年値	14.0	15.6	0.0	0.0	3.7	0.0	7.8	0.0	0.0	（調査葉数　400葉）
	（平均値／平年値）×100	0.0	0.0	－	－	0.0	－	214.1	－	－	（調査果実数　100果）
	発生程度	少	少	少	少	少	少	多	少	少	
葉率	発生葉数	0	0	0	0	0	0	3	0	0	※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	0.0	0.1	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
	（平均値／平年値）×100	0.0	0.0	－	－	－	－	100.0	－	－	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	平年並	少	少	
概　評		少	少	少	－	少	少	やや多	－	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	2	0	1	0	総調査ほ場数：10か所
	本年平均値	10.0	0.0	60.0	20.0	0.0	10.0	0.0	総調査株数：500株
	平年値	10.6	12.7	46.7	21.1	10.6	9.5	0.0	（調査株数　50株）
	（平均値／平年値）×100	94.3	0.0	128.5	94.8	0.0	105.3	－	
	発生程度	平年並	少	平年並	平年並	少	平年並	少	
株率	発生株数	5	0	127	22	0	3	0	※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	1.0	0.0	25.4	4.4	0.0	0.6	0.0	
	平年値	4.5	1.2	13.7	3.2	0.4	0.8	0.0	
	（平均値／平年値）×100	22.2	0.0	185.4	137.5	0.0	75.0	－	
	発生程度	やや少	少	多	平年並	少	平年並	少	
概　評		平年並	少	やや多	平年並	－	－	少	