

病虫害発生現況情報(令和5(2023)年7月)

栃木県農業環境指導センター

水稻(6月下旬~7月上旬)

単位: % 農業環境指導センター調べ

	葉いもち	紋枯病	縞葉枯病	心枯れ茎	イネドロオウムシ	イネツトムシ	備 考
県全体発生ほ場率	5.1	3.8	30.8	10.3	21.8	12.8	令和5年6月下旬~7月上旬
平年値	7.7	1.7	27.7	8.0	23.2	14.8	総調査ほ場数: 78
平年比	66.2	230.8	110.9	128.9	94.1	86.7	
発生程度	平年並	多	平年並	平年並	平年並	平年並	※平年比=(発生ほ場率/平年値)×100
県全体発生株率	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	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	0.5	0.1	0.5	0.0	
平年比	486.7	157.2	58.1	149.3	31.8	69.1	
発生程度	多	やや多	やや少	やや多	やや少	平年並	
県北部発生株率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 30
平年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
平年比	200.0	-	285.7	55.6	17.2	125.0	
発生程度	多	少	多	やや少	少	平年並	
県中部発生株率	0.7	0.1	0.5	0.3	0.4	0.0	総調査ほ場数: 28
平年値	0.1	0.0	0.5	0.2	1.1	0.1	
平年比	555.6	222.2	91.6	158.8	32.6	69.0	
発生程度	多	多	平年並	やや多	やや少	平年並	
県南部発生株率	0.5	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20
平年値	0.1	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	
平年比	409.1	115.4	35.9	-	1000.0	69.0	
発生程度	多	平年並	やや少	少	(多)	平年並	
概 評	やや多	多	平年並	平年並	平年並	平年並	

葉いもち・紋枯病は100株、縞葉枯病、心枯れ茎、イネドロオウムシ・イネツトムシは300株調査

水稻(7月中旬)

単位: % 農業環境指導センター調べ

	葉いもち	紋枯病	縞葉枯病	心枯れ茎	イネツトムシ	備 考
県全体発生ほ場率	7.7	14.1	42.3	12.8	0.0	令和5年7月10~13日調査
平年値	27.9	12.6	41.2	11.4	7.4	総調査ほ場数: 78
平年比	27.5	112.2	102.8	112.4	0.0	※平年比=(発生ほ場率/平年値)×100
発生程度	やや少	平年並	平年並	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
県全体発生株率	1.4	1.2	0.6	0.1	0.0	
平年値	1.3	0.7	1.0	0.1	0.0	
平年比	108.5	184.6	60.0	71.4	0.0	
発生程度	平年並	多	平年並	平年並	少	
県北部発生株率	3.5	0.1	0.2	0.0	0.0	総調査ほ場数: 30
平年値	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	
平年比	486.1	38.5	250.0	0.0	0.0	
発生程度	多	やや少	多	少	少	
県中部発生株率	0.0	0.7	0.9	0.1	0.0	総調査ほ場数: 28
平年値	1.2	0.4	1.0	0.3	0.0	
平年比	0.0	175.0	90.0	33.3	0.0	
発生程度	少	やや多	平年並	やや少	少	
県南部発生株率	0.0	3.5	0.8	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20
平年値	2.3	1.6	2.4	0.0	0.0	
平年比	0.0	220.1	33.6	-	0.0	
発生程度	少	多	やや少	少	少	
概 評	やや少	やや多	平年並	平年並	少	

* 葉いもち・紋枯病は100株、縞葉枯病・心枯れ茎・イネツトムシは300株調査

雑草地等における斑点米カメムシ類すくい取り(6月下旬)

	クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類合計	
	幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	アカヒゲホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	アカヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
発生地点数(か所)	0	1	1	3	17	18	35	39	31	41	総調査地点数: 41
発生地点率	本年[A](%)	0.0	2.4	2.4	7.3	41.5	43.9	85.4	95.1	75.6	(20回振りすくい取り)
	平年[B](%)	0.0	3.8	3.6	8.4	38.2	41.2	64.5	91.3	73.7	
	平年比(%) (([A]/[B])×100)	-	63.5	68.0	87.5	108.6	106.6	132.4	104.2	102.5	100.5
発生程度	少	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年値:
頭数	すくい取り頭数合計(頭)	0	1	1	5	32	37	2904	510	160	3635
	本年平均[C](頭)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9	70.8	12.4	3.9	88.7
	平年[D](頭)	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	1.0	32.9	20.8	14.1	74.5
	平年比(%) (([C]/[D])×100)	-	40.2	42.0	76.5	90.5	88.3	215.4	59.8	27.8	119.0
発生程度	少	やや少	やや少	平年並	平年並	平年並	多	やや少	やや少	平年並	10か年の平均値(2013~2022年)
概 評	やや少			平年並			平年並			平年並	

いちご(育苗床・親株)

単位：%

		炭疽病	灰色かび病	うどんこ病	葉黄病	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	シロイチモジヨトウ幼虫	アザミウマ類(花)	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	0	5	0	0	22	4	0	0	0	総調査ほ場数：58か所 総調査株数：1,450株 (調査株数 25株 (調査花数50花))
	本年平均値	1.7	0.0	8.6	0.0	0.0	37.9	6.9	0.0	0.0	0.0	
	平年値	1.6	0.0	35.3	0.4	16.1	31.0	12.7	0.5	0.0	0.0	
	平年比	106.3	-	24.4	0.0	0.0	122.3	54.3	0.0	-	-	
	発生程度	平年並	少	やや少	少	少	平年並	やや少	少	少	少	
発生株率	発生株数	0	0	6	0	0	168	6	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
	本年平均値	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	11.6	0.4	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.0	0.0	5.7	0.0	2.5	8.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
	平年比	-	-	7.0	-	0.0	145.0	44.4	-	-	-	
	発生程度	少	少	やや少	少	少	やや多	やや少	少	少	少	
概 評		やや少	少	やや少	少	少	平年並	やや少	少	少	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)	ハモグリバエ類幼虫	タバコガ類幼虫および被害	ハスモンヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	1	2	3	3	0	0	0	4	4	0	0	総調査ほ場数：11か所 総調査株数：550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	9.1	18.2	27.3	27.3	0.0	0.0	0.0	36.4	36.4	0.0	0.0	
	平年値	2.7	0.9	13.5	19.9	54.9	4.8	0.0	4.4	47.3	10.4	7.7	0.0	
	平年比	0.0	1011.1	134.8	137.2	49.7	0.0	-	0.0	77.0	350.0	0.0	-	
	発生程度	少	多	平年並	平年並	やや少	少	少	少	平年並	多	少	少	
葉率・株率	発生株数	0	20	19	12	30	0	0	0	22	17	0	0	※コナジラミ類は2014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2016.6～。以前は幼虫調査のため、平年値は参考値。
	本年平均値	0.0	3.6	3.5	2.2	5.5	0.0	0.0	0.0	2.0	3.1	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.0	5.0	5.1	13.2	1.5	0.0	0.1	2.3	0.5	0.2	0.0	
	平年比	0.0	-	70.0	43.1	41.7	0.0	-	0.0	87.0	620.0	0.0	-	
	発生程度	少	-	平年並	やや少	やや少	少	少	少	平年並	多	少	少	
概 評		少	多	平年並	平年並	やや少	少	少	少	平年並	多	(少)	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

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病(葉率)	青枯病	半葉萎凋病	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	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	2	総調査ほ場数：8か所 総調査株数：400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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	75.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
	平年値	16.1	1.1	0.0	3.2	0.0	1.1	28.6	43.9	74.5	1.1	6.7	5.3	64.7	
	平年比	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	142.4	100.7	0.0	0.0	0.0	38.6	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	やや多	平年並	少	少	少	
株率・葉率	発生株・葉数	0	0	0	0	0	0	0	94	19	0	0	0	5	※灰色かび病・アザミウマ類・ハスモンヨトウ幼虫は2016年以降、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類の密度は2014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2016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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.6	
	平年値	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	12.6	0.0	0.2	0.1	2.5	
	平年比	0.0	-	-	-	-	-	0.0	368.8	19.0	-	0.0	0.0	24.0	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	少	多	少	少	少	少	
概 評		少	少	少	少	(少)	少	少	やや多	やや少	少	少	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	7	5	1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	総調査ほ場数：7か所 総調査葉数：700葉 総調査株数：175株 (調査葉数 100葉) (調査株数 25株) ※平年比=(本年平均値/平年値)×100	
	本年平均値	0.0	100.0	71.4	14.3	0.0	0.0	14.3	0.0	28.6	0.0	28.6	14.3	0.0		
	平年値	0.0	64.7	69.8	7.0	0.0	0.0	4.2	21.5	0.0	36.2	2.5	31.4	5.4		
	平年比	-	154.6	102.3	204.3	-	-	0.0	66.5	-	79.0	0.0	91.1	264.8		-
	発生程度	少	やや多	平年並	多	少	少	平年並	少	平年並	少	平年並	多	少		
葉率・株率	発生葉・株数	0	294	43	32	0	0	1	0	23	0	31	41	0	※灰色かび病は2014年度から、ハスモンヨトウ幼虫は2016年度から、疫病、モザイク病、黄化えそ病は2017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	42.0	6.1	4.6	0.0	0.0	0.6	0.0	3.3	0.0	4.4	5.9	0.0		
	平年値	0.0	15.4	17.3	1.4	0.0	0.1	3.8	0.0	6.1	0.0	1.3	0.1	0.0		
	平年比	-	272.7	35.3	328.6	-	0.0	15.8	-	54.1	-	338.5	5900.0	-		
	発生程度	少	多	やや少	多	少	少	少	少	やや少	少	多	多	少		
概 評		少	多	平年並	多	少	少	少	やや少	少	平年並	少	やや多	多	少	

ねぎ

単位：%

		さび病	べと病	黒斑症状	軟腐病	萎縮病	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類幼虫	ハスモンヨトウ幼虫	ネギコガ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	5	1	3	0	0	0	5	0	0	0	総調査ほ場数：8か所 総調査株数：400株 (調査株数 50株) ※ $平年比 = (平均値 / 平年値) \times 100$
	本年平均値	62.5	12.5	37.5	0.0	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	0.0	
	平年値	47.2	13.0	77.9	0.0	0.0	1.3	73.6	5.5	0.0	4.1	
	平年比	132.4	96.2	48.1	-	-	0.0	84.9	0.0	-	0.0	
株率	発生程度	平年並	平年並	やや少	少	少	少	平年並	少	少	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	82	2	30	0	0	0	116	0	0	0	
	本年平均値	20.5	0.5	7.5	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	11.9	0.9	11.9	0.0	0.0	0.1	47.1	0.3	0.0	0.2	
概 評	平年比	172.3	55.6	63.0	-	-	0.0	61.6	0.0	-	0.0	
	発生程度	やや多	やや少	平年並	少	少	少	平年並	少	少	少	
概 評		平年並	平年並	やや少	少	少	少	平年並	少	少	少	

なし

単位：%

		黒星病	黒星病(果実)	黒斑病	赤星病	輪紋病(果実)	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	シンクイムシ類(果実)	カメムシ類(果実)	備考
ほ場率	発生ほ場数	6	5	0	4	0	1	0	2	6	0	1	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)
	本年平均値	22.2	18.5	0.0	14.8	0.0	3.7	0.0	7.4	22.2	0.0	3.7	
	平年値	20.2	12.1	0.7	12.8	0.0	5.5	1.5	55	23.6	0.4	0.4	
	平年比	109.9	152.9	0.0	115.6	-	67.3	0.0	13.6	94.1	0.0	925.0	
葉率・果率・枝率	発生程度	平年並	やや多	少	平年並	少	平年並	少	少	平年並	少	多	※ $平年比 = (平均値 / 平年値) \times 100$ ※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
	発生葉数	6	5	0	36	0	0	0	2	120	0	0	
	本年平均値	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	
	平年値	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	18.5	3.4	0.0	0.0	
概 評	平年比	50.0	200.0	-	300.0	-	-	0.0	0.5	129.4	-	-	※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
	発生程度	やや少	多	少	多	少	少	少	少	平年並	少	少	
概 評		平年並	やや多	少	やや多	(少)	やや少	少	少	平年並	(少)	(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	0	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) ※ $平年比 = (本年平均値 / 平年値) \times 100$
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	3.1	1.3	10.4	1.0	0.0	0.0	1.3	
	平年比	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
葉・花穂率	発生程度	少	少	少	少	少	少	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	0	0	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
概 評	平年比	-	-	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
	発生程度	少	少	少	(少)	少	少	少	
概 評		少	少	少	(少)	少	少	少	

りんご

単位：%

		斑点落葉病	赤星病	褐斑病	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	6	0	1	0	0	1	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) ※ $平年比 = (本年平均値 / 平年値) \times 100$
	本年平均値	85.7	0.0	14.3	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	
	平年値	25.5	2.9	18.3	0.0	0.0	7.4	0.0	6.7	0.0	
	平年比	336.1	0.0	78.1	-	-	193.2	-	0.0	-	
葉率	発生程度	多	少	平年並	少	少	多	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	78	0	0	0	0	18	0	0	0	
	本年平均値	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
概 評	平年比	2800.0	-	0.0	-	-	150.0	-	-	-	※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	多	少	少	少	少	やや多	少	少	少	
概 評		多	少	やや少	少	少	多	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	0	0	3	1	0	0	0	総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査株数 50株) ※平年比 = (平均値 / 平年値) × 100
	本年平均値	0.0	0.0	33.3	11.1	0.0	0.0	0.0	
	平年値	10.7	8.2	55.7	21.1	0.0	2.1	1.0	
	平年比	0.0	0.0	59.8	52.6	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	少	やや少	やや少	少	少	少	
株率	発生株数	0	0	23	3	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
	本年平均値	0.0	0.0	5.1	0.7	0.0	0.0	0.0	
	平年値	1.7	1.0	13.8	3.6	0.0	0.0	0.0	
	平年比	0.0	0.0	37.0	19.4	-	-	-	
	発生程度	少	少	平年並	少	少	少	少	
概 評		少	少	やや少	やや少	(少)	(少)	少	

注) 概評の()は、指定有害動植物・重要病害虫以外の概評または発生程度(本年値と平年値の比較)が-となっているものの概評を示す