

病害虫発生現況情報(令和6(2024)年9月)

栃木県農業総合研究センター
環境技術指導部

水稻(8月下旬~9月中旬)

単位: %

	穂 もち					発病穂率	稲こうじ病	白穂*	紋枯病	縞葉枯病	ごま葉枯病	白葉枯病	備考
	穂首	枝 梗											
		重	中	軽									
県全体発生ほ場率	17.6	2.7	5.4	14.9	25.7	8.1	2.7	70.3	33.8	18.9	2.7	・総調査ほ場数:78 ・穂もち及び白穂は25株、稲こうじ病、紋枯病、ごま葉枯病及び白葉枯病は50株、縞葉枯病は300株調査 ・発病率は、稲こうじ病、紋枯病、縞葉枯病、ごま葉枯病及び白葉枯病は発病株率、穂もち及び白穂は発病穂率 ・調査日:8月下旬~9月中旬 ※ $平年比 = (発生ほ場率 / 平年値) \times 100$ ※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 ※ごま葉枯病、白葉枯病は2023年8月から調査開始	
平年値	27.2	9.4	13.3	27.2	40.6	30.6	12.1	60.1	47.3	-	-		
平年比	64.6	28.9	40.5	54.7	63.2	26.5	22.4	116.9	71.4	-	-		
発生程度	平年並	やや少	やや少	やや少	平年並	やや少	やや少	平年並	平年並	-	-		
県全体発病率	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	24.5	0.5	0.2	0.0		
平年値	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	1.2	0.0	8.5	2.3	-	-		
平年比	49.3	49.6	44.5	56.4	51.7	11.5	14.3	286.6	20.2	-	-		
発生程度	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	少	少	多	やや少	-	-		
県北部発病率	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	8.3	0.4	0.6	0.0		調査ほ場数:30
平年値	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.7	0.0	6.9	0.7	-	-		
平年比	50.9	50.7	45.1	19.1	36.5	19.6	0.0	121.2	58.5	-	-		
発生程度	やや少	やや少	やや少	少	やや少	少	少	平年並	やや少	-	-		
県中部発病率	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	35.0	0.3	2.6	0.0		調査ほ場数:28
平年値	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	1.8	0.0	7.7	2.9	-	-		
平年比	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	0.0	0.0	455.6	9.4	-	-		
発生程度	少	少	少	少	少	少	少	多	少	-	-		
県南部発病率	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	36.2	0.8	0.2	0.0	調査ほ場数:20	
平年値	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.6	9.4	6.4	-	-		
平年比	130.7	0.0	0.0	207.7	147.1	0.0	0.6	387.0	13.3	-	-		
発生程度	平年並	少	少	多	やや多	少	少	多	少	-	-		
概評	平年並					やや少	やや少	やや多	平年並	-	-		

大豆病害虫発生状況調査結果(9月上旬)

	べと病	カメムシ類 成虫(頭数)	カメムシ類 幼虫(頭数)	ハスモンヨ トウ (発生の有無)	その他チヨ ウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (頭数)	コガネムシ 類 (株数)	備考	
発生ほ場数(か所)	30	7	5	8	18	7	22	0	0	総調査ほ場数:30か所	
ほ場率 (%)	本年平均値	100.0	23.3	16.7	26.7	60.0	23.3	73.3	0.0	0.0	総調査株数:750株
	平年値	82.9	31.0	7.7	36.3	36.0	22.7	57.0	0.4	1.3	(調査株数:1ほ場25株)
	平年比	120.6	75.2	216.9	73.6	166.7	102.6	128.6	0.0	0.0	
	発生程度	平年並	平年並	多	平年並	やや多	平年並	平年並	少	少	※平年値は過去10か年の平均 ※ $平年比 = (本年平均値 / 平年値) \times 100$
頭数又は株数合計(頭、株)	695	7	3	-	84	72	182	0	0		
頭数 株率 (%)	本年平均値	23.2	0.2	0.1	-	2.8	2.4	6.1	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	14.2	0.3	0.3	-	1.3	1.0	5.4	0.0	0.0	
	平年比	163.4	66.7	33.3	-	215.4	240.0	113.0	-	-	
	発生程度	やや多	平年並	やや少	-	多	多	平年並	少	少	
概評	平年並	平年並	平年並	平年並	やや多	やや多	平年並	少	少		

※)べと病の平年値は、定点ほ作付け品種が全て「里のほほえみ」となった平成27(2015)年~令和5(2023)年の9か年平均で算出
 ※)ハスモンヨトウは卵塊、幼虫のいる白変葉、幼虫の有無を調査

大豆病害虫発生状況調査結果(9月上旬・ハスモンヨトウ)

	ハスモン ヨトウ白 変葉(株 数)	ハスモン ヨトウ卵 塊数	ハスモン ヨトウ若 齢幼虫コ ロニー数	ハスモン ヨトウ中 老齢幼虫 数	ハスモン ヨトウ (発生の有 無)	備考	
発生ほ場数(か所)	1	0	3	6	8	総調査ほ場数:30	
発生 ほ場率	発生ほ場率 [A] (%)	3.3	0.0	10.0	20.0	26.7	総調査株数:750株
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	15.0	2.3	10.3	24.7	36.3	(調査株数:1ほ場25株)
	$([A] / [B]) \times 100$	22.0	0.0	97.1	81.0	73.6	※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	平年並	平年並	平年並	
発生 程度	葉数又は頭数合計(葉、頭)	1	0	1	26	-	平年値は過去10か年の平均
	葉数又は頭数平均値 [C] (葉、頭)	0.0	0.0	0.0	0.9	-	
	葉数又は頭数平年値 [D] (葉、頭)	0.2	0.0	0.1	1.1	-	
	$([C] / [D]) \times 100$	0.0	-	0.0	81.8	-	
発生程度	少	少	少	平年並	-		
概評	やや少	少	やや少	平年並	平年並		

いちご(育苗・本ほ)

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	シロイチモジヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	4	0	0	0	8	6	0	0	0	総調査ほ場数：54か所 総調査株数：1,350株 (調査株数 25株) ※本年値＝本年の地点ごとの調査結果の平均値を示す ※年比＝(本年値/年比)×100
	本年値	7.4	0.0	0.0	0.0	14.8	11.1	0.0	0.0	0.0	
	年比	9.0	0.0	3.3	1.2	4.3	10.0	2.2	2.2	0.0	
	発生程度	年並	少	少	少	多	年並	少	少	少	
発生株率	発生株数	8	0	0	0	9	14	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
	本年値	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	
	年比	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	2.4	0.1	0.1	0.0	
	発生程度	多	少	少	少	やや多	やや少	少	少	少	
概 評		やや多	少	少	少	多	年並	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(本年値と年比の比較)が-となっているものの概評を示す

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)	アザミヤカ類(葉率)	ハスモンヨトウ幼虫(葉率)	シロイチモジヨトウ幼虫(葉率)	タバコカガキ類幼虫(果率)	ハモグリバエ類幼虫	コナジラミ類成虫(葉率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	4	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	2	2	4	総調査ほ場数：7か所 総調査株数：350株 (調査数 50株、100葉、100果) ※年比＝(平均値/年比)×100
	本年値	57.1	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	14.3	14.3	42.9	0.0	0.0	28.6	28.6	57.1	
	年比	52.1	0.0	9.2	2.2	2.2	25.8	16.1	35.4	47.5	11.9	-	10.6	6.0	68.8	
	発生程度	年並	少	少	多	少	少	年並	やや少	年並	少	少	多	多	年並	
株率・葉率	発生株・葉数	102	0	0	1	0	0	1	22	31	0	0	3	13	89	※シロイチモジヨトウは2016年度から調査開始。灰色かび病・アザミヤカ類・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。タバコカガキ類幼虫被害率調査は2016年以降、以前は幼虫株率調査のため、年比は参考値。 ※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
	本年値	29.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	3.1	4.4	0.0	0.0	0.4	3.7	12.7	
	年比	14.3	0.0	0.4	0.2	0.1	2.4	1.2	4.0	4.7	0.1	-	0.3	0.4	4.2	
	発生程度	203.6	-	0.0	187.5	0.0	0.0	25.2	78.3	94.2	0.0	-	148.1	925.0	304.6	
概 評		やや多	少	少	やや多	(少)	少	年並	やや少	年並	少	少	多	多	やや多	

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(本年値と年比の比較)が-となっているものの概評を示す

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)	炭疽病	斑点細菌病	アブラムシ類	アザミヤカ類	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	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4	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)
	本年値	0.0	14.3	28.6	28.6	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	14.3	57.1	14.3	0.0	
	年比	0.0	28.2	47.2	7.4	0.0	1.9	16.1	-	-	1.7	13.1	0.0	51.2	1.7	0.8	
	発生程度	少	やや少	年並	多	少	少	少	-	-	少	少	-	年並	多	少	
葉率・株率	発生葉・株数	0	1	2	4	0	0	0	3	0	0	0	3	28	1	0	※年比＝(本年値/年比)×100 [本年値は本年の地点ごとの調査結果の平均値を示す] ※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H29年度から株率調査。それ以前の年比は参考値。炭疽病、斑点細菌病はR5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
	本年値	0.0	0.1	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.1	0.0	
	年比	0.0	3.7	4.7	0.6	0.0	0.0	1.5	-	-	0.0	0.5	0.0	7.2	0.1	0.0	
	発生程度	少	少	少	年並	少	少	少	-	-	少	少	-	やや少	年並	少	
概 評		(少)	やや少	やや少	やや多	少	少	少	(やや多)	(少)	少	少	(やや多)	年並	やや多	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(本年値と年比の比較)が-となっているものの概評を示す

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	シロイチモジヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	8	0	0	0	2	2	0	0	3	総調査ほ場数：8か所 総調査株数：400株 (調査株数 50株) ※年比＝(平均値/年比)×100
	本年値	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	37.5	
	年比	5.0	0.0	97.5	3.8	0.0	0.0	63.2	15.4	5.2	1.3	0.0	
	発生程度	少	少	年並	少	少	少	やや少	やや多	少	少	-	
株率	発生株数	0	0	47	0	0	0	87	100	0	0	18	※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 ※シロイチモジヨトウ幼虫はR2年度から調査
	本年値	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	21.8	25.0	0.0	0.0	4.5	
	年比	0.5	0.0	29.1	0.6	0.0	0.0	28.9	4.3	0.1	0.1	0.0	
	発生程度	少	少	やや少	少	少	少	年並	多	少	少	-	
概 評		少	少	年並	少	少	少	やや少	やや多	少	少	(多)	

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(本年値と年比の比較)が-となっているものの概評を示す

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)	カメムシ類(果実)	備考
ほ場率	発生ほ場数	6	0	6	0	4	4	0	1	0	4	総調査ほ場数：7か所
	本年値	85.7	0.0	85.7	0.0	57.1	57.1	0.0	14.3	0.0	57.1	総調査葉数：2,800葉
	平年値	54.9	0.0	69.9	0.0	7.2	42.2	1.3	9.8	0.0	0.0	(調査葉数 400葉)
	平年比	156.1	-	122.6	-	793.1	135.3	0.0	145.9	-	-	(調査果実数 100果)
	発生程度	やや多	少	平年並	少	多	平年並	少	やや多	少	-	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
葉率	発生葉数	64	0	156	0	6	54	0	2	0	6	※本年値=本年の地点ごとの調査結果の平均値を示す
	本年値	2.3	0.0	5.6	0.0	0.9	1.9	0.0	0.1	0.0	0.2	
	平年値	1.0	0.0	2.3	0.0	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	※黒星病は28年度から調査
	平年比	230.0	-	243.5	-	900.0	33.9	-	250.0	-	-	※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	多	少	多	やや少	少	多	少	-	
概 評		やや多	少	やや多	少	多	平年並	少	やや多	少	(多)	

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

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	2	5	2	0	1	0	総調査ほ場数：10か所
	本年値	0.0	20.0	50.0	20.0	0.0	10.0	0.0	総調査株数：500株
	平年値	4.1	9.3	70.5	8.2	0.0	6.1	5.1	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	215.1	70.9	243.9	-	163.9	0.0	
	発生程度	少	多	平年並	多	少	やや多	少	※本年値=本年の地点ごとの調査結果の平均値を示す
株率	発生株数	0	37	74	4	0	1	0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	本年値	0.0	7.4	14.8	0.8	0.0	0.2	0.0	
	平年値	0.8	0.9	16.1	0.2	0.0	0.2	0.1	※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
	平年比	0.0	822.2	91.9	400.0	-	100.0	0.0	
	発生程度	少	多	平年並	多	少	平年並	少	
概 評		少	多	平年並	多	(少)	(平年並)	少	※シロイチモジヨトウの発生はなかった。

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