

病害虫発生現況情報(令和6(2024)年5月)

栃木県農業総合研究センター

麦類(4月下旬)

単位: %

		うどんこ病	赤かび病	大麦斑葉病	黒節病	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	2	9	令和6(2024)年4月22~23日調査
	本年値	0.0	0.0	6.3	22.5	調査ほ場数: 40
	平年値	4.3	0.0	18.6	13.1	調査茎数: 2000
	平年比	0.0	0.0	33.6	171.8	(調査茎数 50茎)
発生茎率	発生茎数	0	0	0	13	※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	0.0	0.0	0.0	0.7	※平年比=(本年値/平年値)×100
	平年値	2.1	0.0	0.5	0.2	※大麦斑葉病は大麦のみ調査
	平年比	0.0	0.0	0.0	309.5	※調査茎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		少	少	やや少	やや多	

麦類(5月上旬)

定点のみ

単位: %

		うどんこ病	赤かび病	大麦斑葉病	黒節病	備考
ほ場率	発生ほ場数	1	17	0	3	令和6(2024)年5月7~10日調査
	本年値	2.5	42.5	0.0	7.5	調査ほ場数: 40
	平年値	4.3	0.0	18.6	13.1	調査茎数: 2000
	平年比	58.8	0.0	0.0	57.3	(調査茎数 50茎)
発生茎率	発生茎数	6	46	0	1	※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	0.3	2.3	0.0	0.1	※平年比=(本年値/平年値)×100
	平年値	2.1	0.0	0.5	0.2	※大麦斑葉病は大麦のみ調査
	平年比	14.1	0.0	0.0	23.8	※調査茎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		少	多	少	やや少	

麦類(5月上旬・赤かび病)

単位: %

		赤かび病	備考
ほ場率	発生ほ場数	20	令和6(2024)年5月7~10日調査
	本年値	46.5	調査ほ場数: 43
	平年値	4.5	調査穂数: 4300
	平年比	1039.7	(調査穂数 1地点100穂)
発生穂率	発生穂数	111	※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	2.6	※平年比=(本年値/平年値)×100
	平年値	0.0	※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
	平年比	-	
概 評		多	

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	青枯病	萎凋病	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	ハスモンヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	8	0	5	1	6	5	0	1	0	0	8	0	2	0	0	総調査ほ場数: 20か所
	本年値	40.0	0.0	25.0	5.0	30.0	25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	40.0	0.0	10.0	0.0	0.0	総調査株数: 1,000株
	平年値	39.9	0.9	18.1	0.9	32.5	7.8	0.0	0.0	-	3.5	39.5	0.0	1.9	0.0	0.0	(調査数:50株、100果、葉かび・すすかび150葉、アザミウマ50花、その他100葉)
	平年比	100.3	0.0	138.1	555.6	92.3	320.5	-	-	-	0.0	101.3	-	526.3	-	-	冬春トマト
葉率・株率	発生株数	46	0	21	17	23	34	0	0	0	0	83	0	13	0	0	※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	4.6	0.0	2.1	1.7	2.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	1.3	0.0	0.0	※平年比=(本年値/平年値)×100
	平年値	2.9	0.0	5.4	0.1	7.5	0.6	0.0	0.0	-	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	※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。
	平年比	158.6	-	38.9	1700.0	30.7	566.7	-	-	-	-	247.1	-	1300.0	-	-	※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。
概 評		やや多	少	やや少	多	やや少	多	少	少	少	少	やや多	少	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

注) 概評の( )は、指定有害動物・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	6	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	総調査ほ場数: 11か所
	本年値	0.0	54.5	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	9.1	0.0	0.0	18.2	9.1	0.0	総調査葉数: 1,100葉
	平年値	3.8	52.1	48.6	12.8	0.0	1.3	9.9	-	-	6.9	12.0	0.8	25.7	7.0	0.0	総調査株数: 275株
	平年比	0.0	104.6	56.2	0.0	-	0.0	0.0	-	-	131.9	0.0	0.0	70.8	130.0	-	(調査葉数 100葉)
葉率・株率	発生株数	0	187	189	0	0	0	0	42	0	25	0	0	13	34	0	(調査株数 25株)
	本年値	0.0	17.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.3	0.0	0.0	1.2	3.1	0.0	※平年比=(本年値/平年値)×100
	平年値	0.2	11.1	7.4	1.7	0.0	0.0	1.5	-	-	1.1	0.9	0.1	2.0	0.1	0.0	※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。それ以前は、葉率調査のため平年値は参

	平年比	0.0	153.2	232.4	0.0	-	-	0.0	-	-	209.1	0.0	0.0	60.0	3100.0	-	考値。炭疽病、斑点細菌病はR5年度から調査。
	発生程度	少	やや多	多	少	少	少	少	-	-	多	少	少	平年並	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
概 評		(少)	平年並	平年並	少	少	少	少	(多)	(少)	やや多	少	(少)	平年並	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(本年値と平年値の比較)が-となっているものの概評を示す

## たまねぎ

		さび病	べと病	白色疫病	黒斑病	灰色かび病	黒点葉枯病	ポトリチス葉枯病	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	2	0	1	0	0	0	0	4	0	総調査ほ場数: 4か所
	本年平均値	0.0	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	総調査株数: 200株
	平年値	0.0	51.8	-	23.5	0.0	8.8	0.0	11.8	91.1	4.3	(調査株数 50株)
	平年比	-	96.5	-	106.4	-	0.0	-	0.0	109.8	0.0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	発生程度	少	平年並	少	平年並	少	少	少	少	平年並	少	※白色疫病はH28.4から調査開始。
株率	発生株数	0	3	0	15	0	0	0	0	95	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	1.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	0.0	※3月巡回調査の平年値は2020.3~の平均値。
	平年値	0.0	3.1	-	4.7	0.0	1.5	0.0	1.2	54.4	0.0	
	平年比	-	48.4	-	159.6	-	0.0	-	0.0	87.3	-	
	発生程度	少	やや少	少	やや多	少	少	少	少	平年並	少	
概 評		少	平年並	少	平年並	少	(少)	少	少	平年並	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

## なし

		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	0	0	18	総調査ほ場数: 27か所
	本年平均値	3.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	66.7	総調査葉数: 10,800葉
	平年値	1.9	0.0	3.5	0.0	0.0	10	48.0	(調査葉数 400葉)
	平年比	194.7	-	105.7	-	-	0.0	139.0	総調査枝・果実数: 2,700枝・果実
	発生程度	多	少	平年並	少	少	少	平年並	(調査枝・果実数 100枝・果実)
葉率・枝率	発生葉数	1	0	0	0	0	0	172	※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	6.4	※サビダニ類被害枝率は2016年度から調査開始
	平年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.1	※ハマキムシ類被害枝率は2015年度から調査開始以前は葉での幼虫調査
	平年比	-	-	-	-	-	0.0	125.5	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	平年並	
概 評		平年並	少	やや少	少	少	(少)	平年並	※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

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

		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	4	1	0	0	0	総調査ほ場数: 9か所
	本年値	0.0	0.0	44.4	11.1	0.0	0.0	0.0	総調査株数: 450株
	平年値	15.4	14.4	45.1	19.0	0.0	0.0	0.0	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	0.0	98.4	58.4	-	-	-	※本年値=本年の地点ごとの調査結果の平均値を示す
	発生程度	少	少	平年並	やや少	少	少	少	※平年比=(平均値/平年値)×100
株率	発生株数	0	0	108	1	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	0.0	0.0	24.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
	平年値	2.2	2.1	8.9	2.9	0.0	0.0	0.0	
	平年比	0.0	0.0	269.7	6.9	-	-	-	
	発生程度	少	少	多	少	少	少	少	※シロイチモジヨトウの発生はなかった。
概 評		少	少	やや多	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