

病害虫発生現況情報(令和3(2021)年11月)

栃木県農業環境指導センター

大豆子実病害虫による被害粒発生状況

単位: %

	健全粒	紫斑病	べと病	モザイク病(SMV)	モザイク病(SSV)	カメムシ類	マメシクイガ	シロイチモジマダラメイガ	サヤムシガ類	その他チョウ目害虫	フタスジヒメハムシ	フザリウム属等による腐敗	その他(汚粒、皮切れ、変形等)	備考	
発生ほ場数(か所)	15	13	15	8	0	15	12	2	0	6	15	15	15	総調査ほ場数:15か所	
ほ場率	本年平均値	-	86.7	100.0	53.3	0.0	100.0	80.0	13.3	0.0	40.0	100.0	100.0	総調査株数:150株	
	平年値	-	56.7	98.9	5.3	0.0	96.0	72.0	15.3	9.3	13.3	83.3	79.3	総調査粒数:14,304粒	
	平年比	-	152.9	101.1	1005.7	-	104.2	111.1	86.9	0.0	300.8	120.0	126.1	100.7	
	発生程度	-	やや多	平年並	多	少	平年並	平年並	平年並	少	多	平年並	平年並	平年並	調査株数:10株
発生粒数(粒)	7,381	966	2293	210	0	604	501	15	0	24	233	309	1768		
粒率	本年平均値	51.6	6.8	16.0	1.5	0.0	4.2	3.5	0.1	0.0	0.2	1.6	2.2	12.4	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	平年値	77.1	0.5	10.8	0.1	0.0	5.1	1.5	0.0	0.0	0.1	1.8	0.9	5.7	
	平年比	66.9	1360.0	148.1	1500.0	-	82.4	233.3	-	-	200.0	88.9	244.4	217.5	
	発生程度	平年並	多	やや多	多	少	平年並	多	-	少	多	平年並	多	多	
概 評	-	やや多	やや多	多	少	平年並	やや多	平年並	少	多	平年並	やや多	やや多		

※)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2(2020)年の6か年平均で算出
 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

いちご

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	アザミウマ類(花)	備考	
ほ場率	発生ほ場数	5	0	8	1	0	15	18	2	0	3	総調査ほ場数:66か所 総調査株数:1,650株 (調査株数 25株)
	本年平均値	7.6	0.0	12.1	1.5	0.0	22.7	27.3	3.0	0.0	4.5	
	平年値	14.8	0.1	12.4	9.1	14.8	29.5	22.2	8.6	-	28.7	
	平年比	51.4	0.0	97.6	16.5	0.0	76.9	123.0	34.9	-	15.7	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
発生株率	発生株数	3	0	63	1	0	109	32	2	0	6	
	本年平均値	0.2	0.0	3.8	0.1	0.0	6.6	1.9	0.1	0.0	0.2	
	平年値	0.2	0.0	2.4	0.1	2.2	8.7	1.7	0.4	-	1.7	※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
	平年比	100.0	-	158.3	100.0	0.0	75.9	111.8	25.0	-	11.8	
概 評	発生程度	平年並	少	やや多	平年並	少	平年並	平年並	やや少	少	少	
	発生程度	やや少	少	平年並	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	少	
	発生程度	やや少	少	平年並	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	少	
	発生程度	やや少	少	平年並	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	少	

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

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	ハスモンヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	4	2	0	0	0	0	8	0	0	0	総調査ほ場数:20か所
	本年平均値	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数:1,000株
	平年値	3.0	1.0	6.2	15.0	5.5	8.4	0.5	1.0	26.5	0.0	1.5	1.6	(調査数:50株,100葉,葉かび・すすかび150葉,その他100葉)
	平年比	0.0	0.0	322.6	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	150.9	-	0.0	0.0	0.0
株率	発生株数	0	0	7	5	0	0	0	0	35	0	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。
	本年平均値	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.0	0.0	1.4	1.5	0.3	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.1	※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	-	-	50.0	33.3	0.0	0.0	-	0.0	180.0	-	0.0	0.0	0.0
概 評	発生程度	少	少	やや少	やや少	少	少	少	少	やや多	少	少	少	
	発生程度	少	少	やや少	やや少	少	少	少	少	やや多	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
	発生程度	少	少	やや少	やや少	少	少	少	少	やや多	少	少	少	
	発生程度	少	少	やや少	やや少	少	少	少	少	やや多	少	少	少	

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)	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	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	総調査ほ場数:8か所
	本年平均値	0.0	50.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	25.0	12.5	0.0	総調査葉数:800葉
	平年値	0.0	53.0	56.8	32.4	0.0	3.0	34.7	0.0	37.5	4.7	47.8	1.0	2.4
	平年比	-	94.3	22.0	0.0	-	0.0	0.0	-	33.3	0.0	52.3	1250.0	0.0
葉率・株率	発生程度	少	平年並	やや少	少	少	少	少	やや少	少	やや少	多	少	(調査株数 25株)
	発生葉・株数	0	58	10	0	0	0	0	4	0	54	8	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	7.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.8	1.0	0.0	
	平年値	0.0	10.6	11.4	7.7	0.0	0.3	2.6	0.0	6.1	0.5	4.4	0.0	0.1
概 評	発生程度	少	平年並	やや少	少	少	少	少	少	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
	発生程度	少	平年並	やや少	少	少	少	少	少	やや少	少	平年並(多)	少	
	発生程度	少	平年並	やや少	少	少	少	少	少	やや少	少	平年並(多)	少	
	発生程度	少	平年並	やや少	少	少	少	少	少	やや少	少	平年並(多)	少	

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

にら

単位：%

		白斑葉枯病	乾腐病	さび病	株腐細菌病	ネダニ類	アザミウマ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	2	0	0	0	0	2	総調査ほ場数：19か所 総調査株数：950株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 前年値) \times 100$ ※株率の平均値は過去10年の値
	本年平均値	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	
	前年値	12.0	2.1	1.9	0.0	15.7	13.9	
	年比	87.5	0.0	0.0	-	0.0	75.5	
	発生程度	平年並	少	少	少	少	平年並	
株率	発生株数	10	0	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
	本年平均値	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	前年値	1.2	0.0	0.2	0.0	0.3	2.7	
	年比	91.7	-	0.0	-	0.0	11.1	
	発生程度	平年並	少	少	少	少	少	
概 評		平年並	少	少	(少)	少	やや少	

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(本年値と前年値の比較)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	1	8	0	0	0	0	総調査ほ場数：10か所 総調査株数：500株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 前年値) \times 100$
	本年平均値	0.0	10.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値	6.0	4.9	55.4	10.6	0.0	8.3	1.0	
	年比	0.0	204.1	144.4	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	多	やや多	少	少	少	少	
株率	発生株数	0	5	21	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
	本年平均値	0.0	1.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前年値	0.8	0.1	14.8	0.7	0.0	0.3	0.1	
	年比	0.0	1000.0	28.4	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	多	平年並	少	少	少	少	
概 評		少	やや多	やや多	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(本年値と前年値の比較)が-となっているものの概評を示す