

病害虫発生現況情報(平成30(2018)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	マメシキイガ	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	フタスジハムシ	フザリウム属菌等による腐敗	備考	
発生ほ場数(か所)	15	7	15	0	0	15	10	0	1	3	11	12	総調査ほ場数:15か所	
ほ場率	本年平均値	-	46.7	100.0	0.0	0.0	100.0	66.7	0.0	6.7	20.0	73.3	80.0	総調査株数:150株
	平年値	-	63.3	97.8	4.7	0.0	93.3	68.0	16.0	21.3	15.3	85.3	77.3	総調査粒数:15,802粒
	平年比	-	73.8	102.2	0.0	-	107.2	98.1	0.0	31.5	130.7	85.9	103.5	
	発生程度	-	平年並	平年並	少	少	平年並	平年並	少	やや少	平年並	平年並	平年並	調査株数:10株
発生粒数(粒)	11,312	12	874	0	0	1245	132	0	10	5	116	107		
粒率	本年平均値	71.6	0.1	5.5	0.0	0.0	7.9	0.8	0.0	0.1	0.0	0.7	0.7	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	平年値	80.3	1.2	12.3	0.1	0.0	3.7	1.5	0.1	0.1	0.1	2.1	1.1	
	平年比	89.2	8.3	44.7	0.0	-	213.5	53.3	0.0	100.0	0.0	33.3	63.6	
	発生程度	平年並	少	やや少	少	少	多	やや少	少	平年並	少	やや少	平年並	
概 評	-	やや少	平年並	少	少	やや多	平年並	少	やや少	やや少	平年並	平年並		

※)べと病の平年値は、平成27(2015)年~29(2017)年の3ヶ年平均

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	アザミウマ類(花)	備考	
ほ場率	発生ほ場数	14	0	2	3	7	7	4	9	14	総調査ほ場数:63か所 総調査株数:1,575株 (調査株数 25株(調査花数 50花))
	本年平均値	22.2	0.0	3.2	4.8	11.1	11.1	6.3	14.3	30.0	
	平年値	11.2	0.1	20.2	9.7	15.8	33.2	30.4	9.7	23.0	
	平年比	198.2	0.0	15.8	49.5	70.3	33.4	20.7	147.4	130.4	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
発生株率	発生株数	8	0	6	0	40	52	8	9	45	
	本年平均値	0.5	0.0	0.4	0.0	2.5	3.3	0.5	0.6	6.4	
	平年値	0.1	0.0	4.2	0.2	2.5	9.5	2.5	0.5	1.4	※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
	平年比	500.0	-	9.5	0.0	100.0	34.7	20.0	120.0	457.1	連は連棟、単は単棟ハウス
発生程度	多	少	少	少	平年並	やや少	やや少	平年並	多	多	※アザミウマ類の花調査の平年値は過去8年の値
概 評	多	少	少	やや少	平年並	やや少	やや少	やや多	やや多	やや多	

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	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	0	4	1	3	0	0	7	-	0	0	総調査ほ場数:21か所	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	19.0	4.8	14.3	0.0	0.0	33.3	-	0.0	0.0	総調査株数:1,050株 (調査数:50株、100葉、葉かび・すすかび150葉、その他100葉)	
	平年値	2.5	2.1	7.5	14.3	10.1	6.2	0.5	1.9	30.8	0.0	2.9	1.5	5.2	冬春トマト
	平年比	0.0	0.0	0.0	132.9	47.5	230.6	0.0	0.0	108.1	-	0.0	0.0	0.0	※コナジラミ類は26年以降は葉率。以前は株率のため、平年値は参考値。
株率	発生株数	0	0	0	7	0	13	0	0	22	-	0	0	0	※タバコガ類幼虫および被害はH28.6~。以前は幼虫調査のため、平年値は参考値。
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	0.0	※すすかび病の平年値は過去7年の値。
	平年値	0.0	0.0	1.5	1.7	1.4	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	※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
	平年比	-	-	0.0	41.2	0.0	1200.0	-	0.0	71.4	-	0.0	-	0.0	
発生程度	少	少	少	やや少	少	多	少	少	平年並	-	少	少	少		
概 評	少	少	少	平年並	-	多	少	少	平年並	-	少	少	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	8	6	2	0	2	2	0	1	0	4	0	総調査ほ場数:10か所	
	本年平均値	0.0	80.0	60.0	20.0	0.0	20.0	20.0	0.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	総調査葉数:1,000葉
	平年値	0.0	48.1	64.1	36.9	0.0	1.0	42.4	0.0	50.0	8.1	58.0	1.0	5.6	総調査株数:250株
	平年比	-	166.3	93.6	54.2	-	2000.0	47.2	-	20.0	0.0	69.0	0.0	0.0	(調査葉数 100葉)
葉率・株率	発生程度	少	やや多	平年並	やや少	少	多	やや少	少	やや少	少	平年並	少	少	(調査株数 25株)
	発生葉・株数	0	138	124	9	0	8	5	0	3	0	43	0	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	13.8	12.4	0.9	0.0	3.2	2.0	0.0	0.3	0.0	4.3	0.0	0.0	※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29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。
	平年値	0.0	9.7	11.6	9.1	0.0	0.0	2.8	0.0	8.4	0.5	5.1	0.0	0.1	
平年比	-	142.3	106.9	9.9	-	-	71.4	-	3.6	0.0	84.3	-	0.0		
発生程度	少	やや多	平年並	少	少	-	平年並	少	少	少	平年並	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	
概 評	少	やや多	平年並	やや少	少	-	やや少	少	やや少	少	平年並	-	少		

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	0	0	0	0	2	0	総調査ほ場数：18か所 総調査株数：900株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 前年値) \times 100$ ※株率の $年比$ は過去6年の値
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	
	平年値	16.5	2.9	1.9	0.0	19.1	10.3	
	年比	0.0	0.0	0.0	-	58.1	0.0	
	発生程度	少	少	少	少	やや少	少	
株率	発生株数	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
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	1.5	0.0	0.2	0.0	0.4	2.1	
	年比	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	
概 評		少	少	少	少	やや少	-	

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	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	
	平年値	11.6	5.7	49.4	13.1	0.0	12.3	1.0	
	年比	0.0	175.4	161.9	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	やや多	やや多	少	少	少	少	
株率	発生株数	0	2	250	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	0.4	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	1.5	0.1	11.2	1.0	0.0	0.5	0.1	
	年比	0.0	400.0	446.4	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	多	多	少	少	少	少	
概 評		少	やや多	やや多	少	-	-	少	