

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	フタスジヒメハムシ	フザリウム属菌等による腐敗	その他(汚粒、皮切れ、変形等)	備考	
発生ほ場数(か所)	15	12	15	1	0	15	13	5	3	13	14	15	総調査ほ場数:15か所	
ほ場率	本年平均値	-	80.0	100.0	6.7	0.0	100.0	86.7	33.3	20.0	86.7	93.3	100.0	総調査株数:150株
	平年値	-	60.7	98.3	4.7	0.0	95.3	67.3	14.7	16.0	84.0	76.7	98.7	総調査粒数:12,409粒
	平年比	-	131.8	101.7	142.6	-	104.9	128.8	226.5	125.0	103.2	121.6	101.3	
	発生程度	-	平年並	平年並	やや多	少	平年並	平年並	多	平年並	平年並	平年並	平年並	調査株数:10株
発生粒数(粒)	8,266	57	1788	1	0	1012	297	13	5	252	155	562		
粒率	本年平均値	66.6	0.5	14.4	0.0	0.0	8.2	2.4	0.1	0.0	2.0	1.2	4.5	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	平年値	78.5	1.1	10.6	0.1	0.0	4.4	1.3	0.1	0.1	2.0	1.0	6.4	
	平年比	84.8	45.5	135.8	0.0	-	186.4	184.6	100.0	0.0	100.0	120.0	70.3	
	発生程度	平年並	やや少	平年並	少	少	多	多	平年並	少	平年並	平年並	平年並	
概 評	-	平年並	平年並	平年並	少	やや多	やや多	やや多	やや少	平年並	平年並	平年並		

※) べと病の平年値は、平成27(2015)年~30(2018)年の4ヶ年平均

いちご

単位: %

	炭疽病	灰色かび病	うどんこ病	葉斑病	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	
発生ほ場数	13	0	2	1	4	8	4	3	0	6	総調査ほ場数:65か所 総調査株数:1,625株	
ほ場率	本年平均値	20.0	0.0	3.1	1.5	6.2	12.3	6.2	4.6	0.0	9.5	(調査株数 25株(調査花数 50花))
	平年値	12.9	0.1	16.3	9.9	15.5	30.7	27.6	9.9	-	31.5	
	平年比	155.0	0.0	19.0	15.2	40.0	40.1	22.5	46.5	-	30.2	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	発生程度	やや多	少	少	少	やや少	やや少	やや少	やや少	少	やや少	
発生株率	発生株数	6	0	2	0	4	70	7	1	0	6	
	本年平均値	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	4.3	0.4	0.1	0.0	0.2	
	平年値	0.2	0.0	3.2	0.2	2.5	9.2	2.3	0.5	-	1.9	※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	200.0	-	3.1	0.0	8.0	46.7	17.4	20.0	-	10.5	運は運株、単は単株ハウス
発生程度	多	少	少	少	少	やや少	少	やや少	少	少	備考に品種名の記入がない場合は「よちよちめ」で調査	
概 評	やや多	少	少	少	やや少	やや少	やや少	やや少	少	やや少		

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(葉巻)	ハモグリバエ類幼虫	タバコフシバエ類幼虫および被害	ハスモンヨトウ幼虫	備考	
発生ほ場数	0	0	0	1	0	5	0	0	4	0	1	0	総調査ほ場数:20か所	
ほ場率	本年平均値	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	0.0	20.0	0.0	5.0	0.0	総調査株数:1,000株
	平年値	2.5	1.4	6.2	14.9	8.6	7.6	0.5	1.9	30.2	2.9	1.5	4.5	(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	0.0	33.6	0.0	328.9	0.0	0.0	66.2	0.0	333.3	0.0	冬春トマト
	発生程度	少	少	少	やや少	少	多	少	少	平年並	少	多	少	※コナジラミ類は26年以降は葉巻。以前は株率のため、平年値は参考値。
株率	発生株数	0	0	0	9	0	1	0	0	11	0	3	0	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	※タバコフシバエ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。
	平年値	0.0	0.0	1.4	1.6	0.8	0.2	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.1	※すすかび病の平年値は過去8年の値。
	平年比	-	-	0.0	56.3	0.0	50.0	-	0.0	50.0	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
発生程度	少	少	少	やや少	少	やや少	少	少	やや少	少	-	少		
概 評	少	少	少	やや少	(少)	やや多	少	少	平年並	少	(多)	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	
発生ほ場数	0	4	3	4	0	0	3	0	3	0	5	0	0	総調査ほ場数:10か所	
ほ場率	本年平均値	0.0	40.0	30.0	40.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0	0.0	50.0	0.0	0.0	総調査葉数:1,000葉
	平年値	0.0	51.8	64.4	37.5	0.0	3.0	39.6	0.0	48.1	6.7	53.5	1.0	4.2	総調査株数:250株
	平年比	-	77.2	46.6	106.7	-	0.0	75.8	-	62.4	0.0	93.5	0.0	0.0	(調査葉数 100葉)
	発生程度	少	平年並	やや少	平年並	少	少	平年並	少	平年並	少	平年並	少	少	(調査株数 25株)
葉率・株率	発生葉・株数	0	116	14	127	0	0	11	0	18	0	14	0	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	11.6	1.4	12.7	0.0	0.0	4.4	0.0	1.8	0.0	1.4	0.0	0.0	※灰色かび病はH26年度から、ハモグリバエ類幼虫は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	10.4	12.6	9.1	0.0	0.3	2.7	0.0	8.1	0.5	5.3	0.0	0.1	
	平年比	-	111.5	11.1	139.6	-	0.0	163.0	-	22.2	0.0	26.4	-	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	平年並	少	平年並	少	少	やや多	少	やや少	少	やや少	少	少		
概 評	少	平年並	やや少	平年並	少	(少)	平年並	少	平年並	少	平年並	(少)	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	1	3	総調査ほ場数：18か所 総調査株数：900株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 年値) \times 100$ ※株率の年値は過去6年の値
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	16.7	
	年値	13.8	2.5	1.9	0.0	19.8	8.0	
	年比	0.0	0.0	0.0	-	28.3	208.8	
	発生程度	少	少	少	少	やや少	多	
株率	発生株数	0	0	0	0	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
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	
	年値	1.3	0.0	0.2	0.0	0.4	1.8	
	年比	0.0	-	0.0	-	25.0	22.2	
	発生程度	少	少	少	少	やや少	やや少	
概 評		少	少	少	少	やや少	(やや多)	

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	6	0	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) ※ $年比 = (平均値 / 年値) \times 100$
	本年平均値	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	年値	9.3	6.7	55.1	13.1	0.0	10.7	1.0	
	年比	0.0	0.0	136.1	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	少	年並	少	少	少	少	
株率	発生株数	0	0	28	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	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	年値	1.0	0.2	15.9	1.0	0.0	0.5	0.1	
	年比	0.0	0.0	44.0	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	少	やや少	少	少	少	少	
概 評		少	少	年並	少	(少)	(少)	(少)	