

水稲(8月下旬~9月上旬)

単位: %

	穂いもち発病率				稲こらじ病	白穂	紋枯病	縹葉枯病	備考	
	穂首	枝梗								
	重	中	軽	発病率	発病率	発生率	発病率	発病率		
県全体発生ほ場率	16.7	0.0	1.3	3.8	0.0	25.6	15.4	65.4	84.1	・総調査ほ場数:78 ・穂いもち、白穂は25株、紋枯病、稲こらじ病は50株、縹葉枯病は300株調査 ・調査日:8月下旬~9月上旬 ※年比=(発生ほ場率/年比)×100
年比	19.2	7.3	8.7	26.8	38.0	42.2	15.9	60.8	45.6	
年比	86.8	0.0	14.7	14.4	0.0	60.8	97.0	107.6	140.7	
発生程度	平年並	少	少	少	少	平年並	平年並	平年並	やや多	
県全体発病率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.02	10.4	2.9	※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 調査ほ場数:30
年比	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	2.2	0.02	7.0	3.2	
年比	24.6	0.0	4.4	13.7	11.9	36.1	103.9	148.4	89.2	
発生程度	やや少	少	少	少	少	やや少	平年並	やや多	平年並	
県北部発病率	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.01	5.3	1.3	調査ほ場数:28
年比	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	3.5	0.03	7.4	0.4	
年比	7.4	0.0	3.9	0.0	1.9	11.5	43.5	71.1	351.7	
発生程度	少	少	少	少	少	少	やや少	平年並	多	
県中部発病率	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	0.04	14.5	2.8	調査ほ場数:20
年比	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.1	0.03	6.9	2.5	
年比	80.3	0.0	0.0	57.0	51.4	74.2	114.1	209.3	113.6	
発生程度	平年並	少	少	やや少	やや少	平年並	平年並	多	平年並	
県南部発病率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.02	12.2	5.2	調査ほ場数:20
年比	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.00	7.3	8.4	
年比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	452.5	167.2	61.5	
発生程度	少	少	少	少	少	やや少	多	やや多	平年並	
概評		やや少				平年並	平年並	平年並	やや多	

大豆病害虫発生状況調査結果(9月上旬)

	べと病	葉焼病(株)	カメムシ類成虫	カメムシ類幼虫	ハスモンヨトウ	その他テウ目幼虫	フタスジヒメハムシ	アブラムシ類	備考
発生ほ場数(か所)	28	14	11	2	14	8	5	21	総調査ほ場数:30か所 総調査株数:750株 (調査株数:1ほ場5株)
本年平均値	93.3	46.7	36.7	6.7	46.7	26.7	16.7	70.0	
年比	78.9	47.9	27.9	8.1	51.2	42.7	28.6	69.6	
発生程度	平年並	少	少	少	平年並	平年並	やや少	平年並	
頭数又は株数合計(頭、株)	470	134	16	1	-	109	11	157	※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 ※年比=(本年平均値/年比)×100
本年平均値	15.7	4.5	0.5	0.0	-	3.6	0.4	5.2	
年比	15.9	3.3	0.2	0.3	-	1.1	1.5	6.7	
発生程度	平年並	少	多	少	-	327.3	26.7	77.6	
概評	平年並	-	やや多	やや少	平年並	やや多	やや少	平年並	

※)べと病の年比は、平成27(2015)年~29(2017)年の3ヶ年平均

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	備考
発生ほ場数(か所)	5	0	1	12	総調査地点数:30 (調査株数:25株)
発生ほ場率 [A] (%)	16.7	0.0	3.3	40.0	
発生ほ場率年比 [B] (%)	24.1	3.4	23.1	36.0	
発生程度 (([A]/[B])×100)	69.3	0.0	14.3	111.1	
葉数又は頭数合計(葉、頭)	0	0	1	97	※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
葉数又は頭数平均値 [C] (葉、頭)	0.0	0.0	0.0	3.2	
葉数又は頭数年比 [D] (葉、頭)	0.2	0.0	0.2	2.7	
発生程度 (([C]/[D])×100)	0.0	-	0.0	118.5	
概評	やや少	少	少	平年並	

いちご(育苗・本ぼ)

単位: %

	炭疽病	灰色かび病	うどんこ病	葉黄病	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	備考
発生ほ場数	2	0	0	0	4	0	1	4	0	総調査ほ場数:54か所 総調査株数:1,350株 (調査株数:25株)
本年平均値	3.7	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	1.9	7.4	0.0	
年比	10.6	0.0	5.9	3.1	7.1	21.7	6.4	8.3	1.0	
発生程度	やや少	少	少	少	平年並	少	やや少	平年並	少	
発生株数	0	0	0	0	11	0	1	5	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	0.8	0.0	0.1	0.4	0.0	
年比	0.4	0.0	0.4	0.1	0.7	4.9	0.3	0.5	0.0	
発生程度	少	少	少	少	平年並	少	やや少	平年並	少	
概評	やや少	少	少	少	平年並	少	やや少	平年並	少	

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)	アザミウマ類(葉率)	ハスモンヨトウ幼虫(葉率)	タバコガ類幼虫被害(葉率)	ハモグリバエ類幼虫(葉率)	コナジラミ類成幼虫(葉率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	6	0	1	0	1	0	2	2	5	0	3	1	7	総調査ほ場数：9か所
	本年平均値	66.7	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	22.2	22.2	55.6	0.0	33.3	11.1	77.8	総調査葉数：450葉
	平年値	51.4	0.0	5.5	2.2	0.0	29.4	19.6	37.3	66.7	15.8	16.8	10.3	81.8	(調査葉数 50葉、100葉、100葉)
	平年比	129.8	-	201.8	0.0	-	0.0	113.3	59.5	83.4	0.0	198.2	107.8	95.1	※平年比=(平均値/平年値)×100
株率・葉率	発生株数	76	0	0	0	6	0	4	2	25	0	3	10	40	※灰色かび病・アザミウマ類・ハスモンヨトウ幼虫はH28年度以降、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類の密度は26年度以降葉率。以前は株率調査。タバコガ類幼虫被害葉率調査はH28年度以降。以前は幼虫株率調査のため、平年値は参考値。
	本年平均値	16.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	0.2	2.8	0.0	0.3	2.2	4.4	
	平年値	14.0	0.0	0.3	0.1	0.0	5.2	2.2	8.1	13.1	0.6	0.7	2.6	10.0	
	平年比	120.7	-	0.0	0.0	-	0.0	40.9	2.5	21.4	0.0	42.9	84.6	44.0	
発生程度		平年並	少	少	少	-	少	やや少	少	やや少	少	やや少	平年並	やや少	※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		平年並	少	平年並	少	-	-	平年並	やや少	平年並	少	やや多	-	-	

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	2	7	1	0	0	0	2	2	0	5	1	0	総調査ほ場数：12か所
	本年平均値	0.0	16.7	58.3	8.3	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	41.7	8.3	0.0	総調査葉数：1,200葉
	平年値	0.0	31.1	49.8	15.6	0.0	0.8	13.5	2.7	44.8	23.0	59.8	0.8	14.1	総調査株数：300株
	平年比	-	53.7	117.1	53.2	-	0.0	0.0	618.5	37.3	0.0	69.7	1037.5	0.0	(調査葉数 100葉)
葉率・株率	発生葉数	0	27	181	2	0	0	0	3	2	0	12	8	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	2.3	15.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	1.0	0.7	0.0	
	平年値	0.0	1.4	5.1	1.2	0.0	0.0	1.5	0.2	4.0	1.8	5.5	0.0	0.5	※灰色かび病はH26年度から、ハモグリバエ類は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。
	平年比	-	164.3	296.1	16.7	-	-	0.0	150.0	5.0	0.0	18.2	-	0.0	
発生程度		少	やや多	多	少	少	少	少	やや多	少	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
概 評		少	平年並	やや多	やや少	少	-	少	多	やや少	少	やや少	-	少	

ねぎ

単位：%

		さび病	べと病	黒星病	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	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	8	0	0	0	6	2	0	0	総調査ほ場数：8か所
	本年平均値	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	総調査株数：400株
	平年値	4.0	8.2	89.0	1.4	0.0	1.7	83.1	7.3	7.7	1.3	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	0.0	112.4	0.0	-	0.0	90.3	342.5	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
株率	発生株数	0	0	97	0	0	0	116	15	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	24.3	0.0	0.0	0.0	29.0	3.8	0.0	0.0	
	平年値	0.4	1.1	25.4	0.0	0.0	0.1	45.7	0.6	0.3	0.0	
	平年比	0.0	0.0	95.7	-	-	0.0	63.5	633.3	0.0	-	
発生程度		少	少	平年並	少	少	少	平年並	多	少	少	
概 評		少	少	平年並	-	少	少	平年並	多	少	少	

りんご

単位：%

		斑点落葉病	赤星病	褐斑病	火傷病	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)	備考
ほ場率	発生ほ場数	2	0	4	0	0	0	3	1	1	0	総調査ほ場数：8か所
	本年平均値	25.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	37.5	12.5	12.5	0.0	総調査葉数：3,200葉
	平年値	20.0	0.0	38.3	0.0	-	0.0	82.5	0.0	17.5	0.0	(調査葉数 400葉)
	平年比	125.0	-	130.5	-	-	-	45.5	-	71.4	-	(調査果実数 100果)
葉率	発生葉数	12	0	47	0	0	0	104	0	3	0	※黒星病はH28年度から調査
	本年平均値	0.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.1	0.0	
	平年値	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	
	平年比	400.0	-	375.0	-	-	-	32.4	-	-	-	※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
発生程度		多	少	多	少	少	少	やや少	少	-	少	
概 評		やや多	少	やや多	-	少	少	やや少	少	平年並	-	

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	3	6	1	0	1	1	総調査ほ場数：9か所
	本年平均値	0.0	33.3	66.7	11.1	0.0	11.1	11.1	総調査株数：450株
	平年値	3.1	7.7	72.2	13.4	0.0	15.1	8.1	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	432.5	92.4	82.8	-	73.5	137.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
株率	発生株数	0	5	67	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
	本年平均値	0.0	1.1	14.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.7	0.9	19.0	0.7	0.0	1.4	0.2	
	平年比	0.0	122.2	78.4	28.6	-	0.0	0.0	
発生程度		少	平年並	平年並	やや少	少	少	少	
概 評		少	やや多	平年並	平年並	-	-	やや少	