

水稻(8月上旬)

単位: %							備考
	葉いもち	葉いもち 上位葉	紋枯病	縞葉枯病	心枯茎	イネツトムシ	
県全体発生ほ場率(A)(%)	47.4	12.8	33.3	65.4	6.4	0.0	令和元(2019)年8月1日~8月9日調査 総調査ほ場数: 78
平年値(B)(%)	26.6	11.3	36.0	49.5	16.5	11.0	
(A) / (B) × 100	177.3	113.8	92.6	132.0	38.8	0.0	
発生程度	やや多	平年並	平年並	平年並	やや少	少	※平年比 = (発生ほ場率 / 平年値) × 100
県全体発生株率(A)(%)	2.3	0.4	3.3	2.2	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
平年値(B)(%)	2.1	0.7	2.3	2.2	0.2	0.3	
(A) / (B) × 100	113.7	66.0	140.4	98.7	27.6	0.0	
発生程度	平年並	平年並	やや多	平年並	やや少	少	
県北部発生株率(A)(%)	3.5	0.3	1.3	0.4	0.0	0.0	総調査ほ場数: 30
平年値(B)(%)	1.1	0.3	1.3	0.3	0.2	0.1	
(A) / (B) × 100	324.0	123.5	102.8	121.8	5.2	0.0	
発生程度	多	平年並	平年並	平年並	少	少	
県中部発生株率(A)(%)	1.8	0.3	3.4	2.0	0.1	0.0	総調査ほ場数: 28
平年値(B)(%)	1.2	0.4	2.3	2.0	0.2	0.0	
(A) / (B) × 100	151.1	88.2	147.4	99.3	57.5	0.0	
発生程度	やや多	平年並	やや多	平年並	やや少	少	
県南部発生株率(A)(%)	1.5	0.8	6.0	5.2	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20
平年値(B)(%)	4.8	1.6	3.9	5.4	0.0	1.2	
(A) / (B) × 100	30.3	45.6	153.6	96.4	0.0	0.0	
発生程度	やや少	やや少	やや多	平年並	少	少	
概 評	やや多	平年並	平年並	平年並	やや少	少	

* 葉いもち・紋枯病は100株、縞葉枯病・心枯茎・イネツトムシは300株調査

水田すくい取り(8月上旬)

		ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウカ 成虫	セジロ ウシカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成 虫	イナゴ 成虫	イナゴ 成虫	イネミ ズソウ ムシ	フタオ ビユヤ ガ幼虫	イネモ ンジセ リ幼虫	コブノ メイガ 成虫	備考
発生ほ場数(か所)		76	77	12	43	50	3	58	25	0	2	0	総調査ほ場数: 78ほ場 (20回振り) すくい取り
発生 ほ場率	発生ほ場率 [A] (%)	97.4	98.7	15.4	55.1	64.1	3.8	74.4	32.1	0.0	2.6	0.0	
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	92.3	95.0	24.6	60.2	75.6	4.0	53.8	30.9	14.9	14.1	0.0	
([A] / [B]) × 100		105.5	103.9	62.6	91.5	84.8	95.0	138.3	103.9	0.0	18.4	-	平年値はH21~30年 の平均
発生程度		平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	少	少	少	
すくい取り頭数合計(頭)		17,358	3,663	18	2,105	1,281	4	305	66	0	2	0	
頭 数	すくい取り頭数平均値 [C] (頭)	222.5	47.0	0.2	27.0	16.4	0.1	3.9	0.8	0.0	0.0	0.0	
	すくい取り頭数平年値 [D] (頭)	368.9	42.4	1.6	43.2	38.7	0.1	4.1	1.0	0.8	0.1	0.0	
	([C] / [D]) × 100	60.3	110.8	12.5	62.5	42.4	100.0	95.1	80.0	0.0	0.0	-	
	発生程度	平年並	平年並	少	平年並	やや少	平年並	平年並	平年並	少	少	少	
概 評		平年並	平年並	やや少	平年並	平年並	平年並	平年並	平年並	少	少	少	

		クモヘ リカメ ムシ幼 虫	クモヘ リカメ ムシ幼 虫	ホソハ リカメ ムシ幼 虫	ホソハ リカメ ムシ幼 虫	アカヒ ゲホソ ミドリ カスミ カメ成 虫	アカヒ ゲホソ ミドリ カスミ カメ成 虫	アカス ジカス ミカメ 成虫	アカス ジカス ミカメ 成虫	産卵 カメム シ類成 虫	うち カスミ カメ類 成虫	備考
発生ほ場数(か所)		3	8	0	6	0	19	2	9	26	21	総調査ほ場数: 78ほ場 (20回振り) すくい取り
発生 ほ場率	発生ほ場率 [A] (%)	3.8	10.3	0.0	7.7	0.0	24.4	2.6	11.5	33.3	26.9	
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	2.8	7.9	0.3	2.2	0.3	12.0	1.0	12.9	27.2	20.3	
([A] / [B]) × 100		135.7	130.4	0.0	350.0	0.0	203.3	260.0	89.1	122.4	132.5	平年値はH21~30年 の平均
発生程度		平年並	平年並	少	多	少	多	多	平年並	平年並	平年並	
すくい取り頭数合計(頭)		19	51	0	11	0	54	31	64	230	149	
頭 数	すくい取り頭数平均値 [C] (頭)	0.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.7	0.4	0.8	2.9	1.9	
	すくい取り頭数平年値 [D] (頭)	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.3	0.9	
	([C] / [D]) × 100	100.0	350.0	-	-	-	175.0	-	160.0	223.1	211.1	
	発生程度	平年並	多	少	-	少	やや多	-	やや多	多	多	
概 評		平年並	やや多	少	やや多	少	多	やや多	平年並	やや多	やや多	

大豆

単位: %

		べと病	カメムシ 類成虫 (頭数)	カメムシ 類幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生有 無)	その他 チョウ 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)		16	3	1	4	13	5	0	総調査ほ場数: 30か所 総調査株数: 750株 (調査株数: 1ほ場25株)
ほ場率	本年平均値	53.3	10.0	0.0	13.3	43.3	16.7	0.0	
	平年値	75.0	18.7	2.0	29.0	65.7	11.3	55.7	
平年比		71.1	53.5	0.0	45.9	65.9	147.8	0.0	※平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100
発生程度		平年並	やや少	少	やや少	平年並	やや多	少	
頭数又は株数合計(頭、株)		184	3	1	-	30	12	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
頭数	本年平均値	6.1	0.1	0.0	-	1.0	0.4	0.0	
	平年値	12.7	0.3	0.1	-	2.2	0.2	3.6	
平年比		48.0	33.3	0.0	-	45.5	200.0	0.0	
発生程度		やや少	やや少	少	-	やや少	多	少	
概 評		平年並	やや少	少	やや少	平年並	やや多	少	

※) べと病の平年値は、平成27(2015)年~30(2018)年の4ヶ年平均
※) ハスモンヨトウは卵塊、幼虫のいる白変葉、幼虫の有無を調査

		ハスモン ヨトウ 白変葉 (株 数)	ハスモン ヨトウ 卵塊 (株 数)	ハスモン ヨトウ 若齢幼 虫ロニ 一散	ハスモン ヨトウ 老齢幼 虫	ハスモン ヨトウ (発生 の有 無)	備考
発生ほ場数(か所)		3	0	2	1	4	総調査地点数: 30 (調査株数 25株)
発生 ほ場率	発生ほ場率 [A] (%)	10.0	0.0	6.7	3.3	13.3	
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	12.3	1.3	10.7	21.7	29.0	
([A] / [B]) × 100		81.3	0.0	62.6	15.2	45.9	※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
発生程度		平年並	少	平年並	少	やや少	
葉数又は頭数合計(葉、頭)		3	0	2	1	-	平年値はH21~30年の平均
発生 程度	葉数又は頭数平均値 [C] (葉、頭)	0.1	0.0	0.1	0.0	-	
	葉数又は頭数平年値 [D] (葉、頭)	0.1	0.0	0.1	1.2	-	
([C] / [D]) × 100		100.0	-	100.0	0.0	-	
発生程度		平年並	少	平年並	少	-	
概 評		平年並	少	平年並	少	やや少	

いちご(育苗床)

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	シロイチモジヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	4	0	0	0	6	14	0	0	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	7.4	0.0	0.0	0.0	11.1	25.9	0.0	0.0	0.0	
	平年値	7.6	0.0	7.0	0.2	17.8	31.1	6.5	2.4	-	
	平年比	97.4	-	0.0	0.0	62.4	83.3	0.0	0.0	-	
発生株率	発生株数	0	0	0	0	5	52	0	0	0	※平年比＝(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.9	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	0.6	0.0	2.9	6.7	0.2	0.1	-	
	平年比	0.0	-	0.0	-	13.8	58.2	0.0	0.0	-	
発生程度		少	少	少	少	少	やや少	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 連は連続、単は単株ハウス
概 評		やや少	少	少	少	やや少	平年並	少	少	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	1	0	1	0	0	4	0	0	6	0	0	0	総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査数：50株、100果、葉かび・すすかび150果、その他100果) 夏秋トマト
	本年平均値	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	44.4	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	
	平年値	25.5	0.0	26.6	32.4	28.5	1.0	0.0	3.3	71.0	26.4	16.7	0.0	
	平年比	43.5	-	41.7	0.0	0.0	4440.0	-	0.0	93.9	0.0	0.0	-	
株率	発生株数	3	0	10	0	0	84	0	0	55	0	0	0	※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。 ※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。 ※すすかび病の平年値は過去7年の値。 ※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	0.7	0.0	2.2	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	
	平年値	7.9	0.0	15.1	16.7	8.0	0.1	0.0	0.1	15.1	2.2	0.4	0.0	
	平年比	8.9	-	14.6	0.0	0.0	18700.0	-	0.0	40.4	0.0	0.0	-	
発生程度		少	少	やや少	少	少	多	少	少	やや少	少	少	少	
概 評		やや少	少	やや少	少	(少)	多	少	少	平年並	少	少	少	

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病(葉巻)	青枯病	半葉萎凋病	輪紋病	すすかび病(葉巻)	アブラムシ類	ハダニ類(葉巻)	アザミウマ類(葉巻)	ハスモンヨトウ幼虫(葉巻)	タバコガ類幼虫被害(葉巻)	ハモグリバエ類幼虫	コナジラミ類成虫(葉巻)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	2	0	0	2	1	5	0	0	0	5	総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査数 50株、100葉、100果) ※平年比＝(平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	22.2	11.1	55.6	0.0	0.0	0.0	55.6	
	平年値	30.3	0.0	2.2	3.2	2.2	4.6	40.3	50.0	77.8	8.7	16.8	5.6	87.7	
	平年比	0.0	-	0.0	693.8	0.0	0.0	55.1	22.2	71.5	0.0	0.0	0.0	63.4	
株率・葉率	発生株・葉数	0	0	0	3	0	0	5	11	12	0	0	0	36	※灰色かび病・アザミウマ類・ハスモンヨトウ幼虫はH28年以降、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類の密度は26年以降葉巻。以前は株率調査。タバコガ類幼虫被害葉巻調査はH28年以降、以前は幼虫株率調査のため、平年値は参考値。 ※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	0.7	0.0	0.0	1.1	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	4.0	
	平年値	3.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	3.7	9.3	19.8	0.2	0.5	0.3	11.6	
	平年比	0.0	-	0.0	-	-	0.0	29.7	12.9	6.6	0.0	0.0	0.0	34.5	
発生程度		少	少	少	多	(少)	(少)	やや少	少	少	少	少	少	やや少(平年並)	
概 評		少	少	少	多	(少)	(少)	やや少	やや少	やや少	少	少	少	(少)	

ねぎ

単位：%

		さび病	べと病	黒斑病	軟腐病	葉縮病	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	1	0	8	0	0	0	6	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)
	本年平均値	12.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	12.3	5.4	88.1	0.6	0.0	0.0	86.7	1.3	0.0	2.0	
	平年比	101.6	0.0	113.5	0.0	-	-	86.5	0.0	-	0.0	
株率	発生株数	8	0	156	0	0	0	152	0	0	0	※平年比＝(平均値/平年値)×100 ※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	2.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	1.0	0.3	23.1	0.0	0.0	0.0	59.5	0.2	0.0	0.0	
	平年比	200.0	0.0	168.8	-	-	-	63.9	0.0	-	-	
発生程度		多	少	やや多	少	少	少	平年並	少	少	少	
概 評		やや多	少	やや多	-	少	少	平年並	少	少	少	

なし

単位：%

		黒星病 (果実)	黒星病 (葉)	黒星病 (葉)	赤星病	輪紋病 (果実)	火傷病	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	シンクイ ムシ類 (果実)	カメモシ 類 (果実)	備考
ほ場率	発生ほ場数	4	7	0	4	0	0	3	2	17	0	0	0	総調査ほ場数：28か所
	本年平均値	14.3	25.0	0.0	14.3	0.0	0.0	10.7	7.1	60.7	0.0	0.0	0.0	総調査葉数：11,200葉
	平年値	32.2	28.7	0.3	12.4	0.0	0.0	20.6	3.2	95	17.5	0.4	3.6	(調査葉数 400葉)
	平年比	44.4	87.1	0.0	115.3	-	-	51.9	221.9	64.2	0.0	0.0	0.0	総調査枝・果実数：2,700枝・果実 (調査枝・果実数 100枝・果実)
	発生程度	やや少	平年並	少	平年並	少	少	やや少	多	平年並	少	少	少	※平年比=(平均値/平年値)×100
葉率・果 率・枝率	発生葉数	5	18	0	20	0	0	89	3	625	0	0	0	※サビダニ類被害枝率はH27年度から調査開始
	本年平均値	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.1	22.3	0.0	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	平年値	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.1	34.7	0.4	0.0	0.0	※サビダニ類被害枝率はH26年度から調査開始
	平年比	0.0	150.0	-	200.0	-	-	88.9	100.0	64.3	0.0	-	-	※ハマキムシ類被害枝率はH26年度から調査開始以前は葉 での幼虫調査
	発生程度	少	やや多	少	多	少	少	平年並	平年並	平年並	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	やや少	平年並	少	やや多	(少)	(少)	(***)	やや多	平年並	少	(少)	(少)		

ぶどう

単位：%

		べと病 (葉)	晩腐病 (花穂)	黒とう 病(花 穂)	褐斑病 (葉)	灰色か び病 (葉)	アブラ ムシ類 (葉)	ハダニ 類 (葉)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	2	0	0	0	総調査ほ場数：10か所
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	総調査葉・花穂数：1,000葉・花穂
	平年値	48.5	7.5	7.7	29.4	0.0	0.0	3.2	(調査葉・花穂数：100葉・花穂)
	平年比	0.0	0.0	0.0	68.0	-	-	0.0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	発生程度	少	少	少	平年並	少	少	少	
葉・花穂率	発生葉数	0	0	0	14	0	0	0	
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
	平年値	3.9	0.9	1.6	8.8	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
	平年比	0.0	0.0	0.0	15.9	-	-	-	
	発生程度	少	少	少	(やや少)	少	少	少	
概 評	少	少	少	(やや少)	少	(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	5	0	7	0	0	0	1	0	0	0	総調査ほ場数：7か所
	本年平均値	71.4	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	総調査葉数：2,800葉
	平年値	16.2	1.7	5.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.9	20.0	0.0	(調査葉数 400葉)
	平年比	440.7	0.0	2000.0	-	-	-	71.5	0.0	0.0	-	(調査果実数 100果)
	発生程度	多	少	多	少	少	少	平年並	少	少	少	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
葉率	発生葉数	12	0	39	0	0	0	38	0	0	0	※黒星病はH28年度から調査
	本年平均値	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.4	0.0	
	平年比	133.3	-	1400.0	-	-	-	82.4	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	平年並	少	多	少	少	少	平年並	少	少	少	
概 評	やや多	少	多	(少)	少	(少)	平年並	少	少	(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	7	0	0	0	0	総調査ほ場数：10か所
	本年平均値	0.0	10.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数：500株
	平年値	4.4	4.9	65.1	15.9	0.0	8.9	5.5	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	204.1	107.5	0.0	-	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	発生程度	少	多	平年並	少	少	少	少	
株率	発生株数	0	2	109	0	0	0	0	
	本年平均値	0.0	0.4	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.7	24.2	1.5	0.0	0.4	0.1	※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	57.1	90.1	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	少	やや少	平年並	少	少	少	少	
概 評	少	平年並	平年並	少	(少)	(少)	(少)		