

水稻(8月上旬)

単位：%

	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	備 考
県全体発生ほ場率(A)(%)	69.2	46.2	60.3	41.0	9.0	7.7	令和2(2020)年7月31日~8月11日調査 総調査ほ場数：78
平年値(B)(%)	26.8	9.7	32.4	54.0	14.7	9.7	
(A) / (B) × 100	258.8	474.3	185.8	75.9	61.0	79.4	
発生程度	多	多	多	平年並	平年並	平年並	
県全体発生株率(A)(%)	8.4	5.0	5.0	0.5	0.1	0.1	※平年比=(発生ほ場率/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
平年値(B)(%)	1.7	0.6	2.2	2.4	0.1	0.3	
(A) / (B) × 100	494.9	891.7	230.9	21.9	64.5	18.6	
発生程度	多	多	多	やや少	平年並	少	
県北部発生株率(A)(%)	8.2	3.8	6.1	0.3	0.0	0.1	総調査ほ場数：30
平年値(B)(%)	1.4	0.3	1.1	0.4	0.2	0.1	
(A) / (B) × 100	595.6	1252.7	549.5	65.7	0.0	166.7	
発生程度	多	多	多	平年並	少	やや多	
県中部発生株率(A)(%)	0.9	0.5	2.5	0.7	0.3	0.0	総調査ほ場数：28
平年値(B)(%)	0.9	0.2	2.0	2.2	0.2	0.0	
(A) / (B) × 100	104.3	214.5	123.1	31.0	149.8	208.3	
発生程度	平年並	多	平年並	やや少	やや多	多	
県南部発生株率(A)(%)	19.4	13.3	6.8	0.8	0.0	0.0	総調査ほ場数：20
平年値(B)(%)	3.3	1.4	3.9	5.8	0.0	1.1	
(A) / (B) × 100	578.5	939.7	173.3	12.8	0.0	1.6	
発生程度	多	多	やや多	少	少	少	
概 評	多	多	多	平年並	平年並	やや少	

※ 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

※ 心枯茎：ニカメイガの被害によるものを調査した

水田すくい取り(8月上旬)

		クモヘリカメムシ幼虫	クモヘリカメムシ成虫	ホソハリカメムシ幼虫	ホソハリカメムシ成虫	アカヒゲホソミドリカメムシ幼虫	アカヒゲホソミドリカメムシ成虫	アカスジカメムシ幼虫	アカスジカメムシ成虫	斑点米カメムシ類成虫	うちカメムシ類成虫	備考
発生ほ場率	発生ほ場数(か所)	0	11	0	4	0	1	0	6	17	7	総調査ほ場数：78ほ場 (20回振りすくい取り) 平年値はH22(2010)~R元(2019)年の平均
	発生ほ場率 [A] (%)	0.0	14.1	0.0	5.1	0.0	1.3	0.0	7.7	21.8	9.0	
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	3.2	8.6	0.3	2.8	0.3	13.0	1.2	12.3	27.7	20.3	
	([A] / [B]) × 100	0.0	164.0	0.0	182.1	0.0	10.0	0.0	62.6	78.7	44.3	
発生程度		少	やや多	少	多	少	少	少	平年並	平年並	やや少	
頭 数	すくい取り頭数合計(頭)	0	75	0	5	0	1	0	27	108	28	
	すくい取り頭数平均値 [C] (頭)	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.4	
	すくい取り頭数平年値 [D] (頭)	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	1.5	1.0	
	([C] / [D]) × 100	0.0	333.3	-	-	-	0.0	0.0	60.0	93.3	40.0	
発生程度		少	多	少	-	少	少	少	平年並	平年並	やや少	
概 評		少	やや多	少	多	少	少	少	平年並	平年並	やや少	

		ウンカ類幼虫	ヒメトビウンカ成虫	セジロウンカ成虫	ヨコバイ類幼虫	ツマガシロヨコバイ成虫	イナズマヨコバイ成虫	イナゴ	イネミズゾウムシ	フタオビコヤガ幼虫	イチモンジセセリ幼虫	コブノメイガ成虫	備考
発生ほ場率	発生ほ場数(か所)	70	74	41	24	44	2	62	31	0	9	0	総調査ほ場数：78ほ場 (20回振りすくい取り) 平年値はH22(2010)~R元(2019)年の平均
	発生ほ場率 [A] (%)	89.7	94.9	52.6	30.8	56.4	2.6	79.5	39.7	0.0	11.5	0.0	
	発生ほ場率平年値 [B] (%)	95.6	96.3	23.5	58.8	73.9	3.2	55.2	31.8	13.5	13.7	0.0	
	([A] / [B]) × 100	93.8	98.5	223.8	52.4	76.3	81.3	144.0	124.8	0.0	83.9	-	
発生程度		平年並	平年並	多	やや少	平年並	平年並	やや多	平年並	少	平年並	少	
頭 数	すくい取り頭数合計(頭)	14,340	1377	113	149	235	2	577	192	0	9	0	
	すくい取り頭数平均値 [C] (頭)	183.8	17.7	1.4	1.9	3.0	0.0	7.4	2.5	0.0	0.1	0.0	
	すくい取り頭数平年値 [D] (頭)	375.5	45.8	1.5	43.2	37.1	0.1	4.0	1.1	0.8	0.0	0.0	
	([C] / [D]) × 100	48.9	38.6	93.3	4.4	8.1	0.0	185.0	227.3	0.0	-	-	
発生程度		やや少	やや少	平年並	少	少	少	多	多	少	-	少	
概 評		やや少	やや少	やや多	やや少	やや少	やや少	やや多	やや多	少	平年並	少	

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(発生の有無)	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)	18	3	1	2	19	8	6	総調査ほ場数：26か所	
ほ場率	本年平均値	69.2	11.5	0.0	7.7	73.1	30.8	23.1	
	平年値	70.7	18.7	2.0	28.0	66.0	12.3	48.0	
	平年比	97.9	61.5	0.0	27.5	110.8	250.4	48.1	
	発生程度	平年並	平年並	少	やや少	平年並	多	やや少	
頭数又は株数合計(頭、株)	225	3	2	-	44	26	15	※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	8.7	0.1	0.0	-	1.7	1.0		0.6
	平年値	11.4	0.2	0.1	-	2.2	0.2		3.2
	平年比	76.3	50.0	0.0	-	77.3	500.0		18.8
株率	発生程度	平年並	やや少	少	-	平年並	多	少	
概 評	平年並	平年並	少	やや少	平年並	多	やや少		

※) 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～令和元(2019)年の5ヶ年平均で算出

※) 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

いちご(育苗床)

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	備考
ほ場率	発生ほ場数	8	0	1	0	12	10	1	0	-	総調査ほ場数：60か所 総調査株数：1,500株 (調査株数 25株) ※平年比＝(本年平均値／平年値)×100
	本年平均値	13.3	0.0	1.7	0.0	20.0	16.7	1.7	0.0	0.0	
	平年値	7.9	0.0	5.6	0.2	17.3	31.2	5.3	2.2	-	
	平年比	168.4	-	30.4	0.0	115.6	53.5	32.1	0.0	-	
発生株率	発生株数	12	0	1	0	56	44	1	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	0.8	0.0	0.1	0.0	3.7	2.9	0.1	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	0.3	0.0	2.8	6.6	0.1	0.1	-	
	平年比	266.7	-	33.3	-	132.1	43.9	100.0	0.0	-	
株率	発生程度	多	少	やや少	少	平年並	やや少	平年並	少	少	
概 評	やや多	少	やや少	少	平年並	やや少	やや少	少	少	-	備考に品種名の記入がない場合は「とちおとめ」で調査

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)	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	2	0	0	5	6	1	0	0	5	0	0	総調査ほ場数：8か所 総調査株数：400株 (調査数：50株、100果、葉かび・すすかび150葉、その他100葉) 夏秋トマト
	本年平均値	25.0	0.0	0.0	62.5	75.0	12.5	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	
	平年値	17.9	0.0	23.8	28.8	23.5	5.4	0.0	3.3	68.9	25.2	16.7	
	平年比	139.7	-	0.0	217.0	319.1	231.5	-	0.0	90.7	0.0	0.0	
株率	発生株数	23	0	0	30	86	2	0	0	84	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。 ※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。 ※すすかび病の平年値は過去9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	5.8	0.0	0.0	7.5	21.5	0.5	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	
	平年値	5.7	0.0	14.6	14.8	6.9	1.9	0.0	0.1	12.5	2.1	0.4	
	平年比	101.8	-	0.0	50.7	311.6	26.3	-	0.0	84.0	0.0	0.0	
株率	発生程度	平年並	少	少	やや少	多	やや少	少	少	平年並	少	少	
概 評	平年並	少	少	やや多	(多)	やや多	少	少	平年並	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	2	3	0	0	0	0	0	1	0	3	0	総調査ほ場数：4か所 総調査葉数：400葉 総調査株数：100株 (調査葉数 100葉) (調査株数 25株)
	本年平均値	0.0	50.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	0.0	0.0	
	平年値	0.0	35.8	66.4	10.0	0.0	5.0	28.7	4.3	39.0	2.9	50.0	0.0	
	平年比	-	139.7	113.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	64.1	0.0	150.0	-	
葉率・株率	発生葉・株数	0	12	43	0	0	0	0	0	1	0	8	0	※平年比＝(本年平均値／平年値)×100 ※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。 ※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	3.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0	
	平年値	0.0	1.8	12.0	0.8	0.0	0.0	2.6	0.1	1.3	0.0	4.7	0.0	
	平年比	-	166.7	90.0	0.0	-	-	0.0	0.0	23.1	-	42.6	-	
株率	発生程度	少	やや多	平年並	少	少	少	少	少	やや少	少	やや少	少	
概 評	少	平年並	平年並	少	少	(少)	少	少	平年並	少	平年並	(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(本年値と平年値の比較)が-となっているものの概評を示す

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(果率)	ハモグリバエ類幼虫	コナジラミ類成幼虫(葉率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	4	0	0	0	0	0	4	3	5	0	0	0	7	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) ※ $年比 = (平均値 / 年値) \times 100$
	本年平均値	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	33.3	55.6	0.0	0.0	0.0	77.8	
	年値	29.3	0.0	2.2	4.4	2.2	3.6	42.5	48.1	79.3	6.7	16.8	5.6	83.2	
	年比	151.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	104.5	69.2	70.1	0.0	0.0	0.0	93.5	
	発生程度	やや多	少	少	少	少	少	年並	年並	年並	少	少	少	年並	
株率・葉率	発生株・葉数	49	0	0	0	0	0	9	17	38	0	0	0	37	※灰色かび病・アザミウマ類・ハスモンヨトウ幼虫は2016年以降、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類の密度は2014年以降葉率。以前は株率調査。タバコガ類幼虫被害率調査は2016年以降、以前は幼虫株率調査のため、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	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	4.2	0.0	0.0	0.0	4.1	
	年値	3.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	3.8	9.3	19.7	0.1	0.5	0.3	9.6	
	年比	320.6	-	0.0	0.0	-	0.0	52.6	20.4	21.3	0.0	0.0	0.0	42.7	
	発生程度	多	少	少	少	少	少	やや少	やや少	やや少	少	少	少	やや少	
概 評		やや多	少	少	少	(少)	(少)	年並	年並	年並	少	少	(少)	(年並)	

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(年値と年値の比較)が-となっているものの概評を示す

ねぎ

単位：％

		さび病	べと病	黒斑病	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	3	0	7	0	0	0	1	0	0	0	総調査ほ場数：7か所 総調査株数：350株 (調査株数 50株) ※ $年比 = (平均値 / 年値) \times 100$
	本年平均値	42.9	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	
	年値	12.3	4.1	88.1	0.0	0.0	0.0	88.6	1.3	0.0	2.0	
	年比	348.8	0.0	113.5	-	-	-	16.1	0.0	-	0.0	
	発生程度	多	少	年並	少	少	少	少	少	少	少	
株率	発生株数	55	0	66	0	0	0	5	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	15.7	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
	年値	1.1	0.3	24.5	0.0	0.0	0.0	62.1	0.2	0.0	0.0	
	年比	1427.3	0.0	77.1	-	-	-	2.3	0.0	-	-	
	発生程度	多	少	年並	少	少	少	少	少	少	少	
概 評		多	少	年並	(少)	少	少	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(年値と年値の比較)が-となっているものの概評を示す

なし

単位：％

		黒星病	黒星病(果実)	黒斑病	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)	カメムシ類(果実)	備考
ほ場率	発生ほ場数	6	7	0	1	0	0	2	0	12	3	0	0	総調査ほ場数：27か所 総調査葉数：10,800葉 (調査葉数 400葉) 総調査枝・果実数：2,700枝・果実 (調査枝・果実数 100枝・果実)
	本年平均値	22.2	25.9	0.0	3.7	0.0	0.0	7.4	0.0	44.4	11.1	0.0	0.0	
	年値	28.0	28.2	0.3	13.8	0.0	0.0	21.7	3.9	88	15.5	0.4	3.2	
	年比	79.3	91.8	0.0	26.8	-	-	34.1	0.0	50.6	71.6	0.0	0.0	
	発生程度	年並	年並	少	やや少	少	少	やや少	少	やや少	年並	少	少	
葉率・果率・枝率	発生葉数	29	18	0	6	0	0	1	0	418	9	0	0	※ $年比 = (平均値 / 年値) \times 100$ ※サビダニ類被害枝率はH27年度から調査開始 ※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
	本年平均値	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.3	0.0	0.0	
	年値	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.1	32.2	0.4	0.0	0.0	
	年比	150.0	175.0	-	100.0	-	-	0.0	0.0	48.1	75.0	-	-	
	発生程度	やや多	やや多	少	年並	少	少	少	少	やや少	年並	少	少	
概 評		年並	年並	(少)	やや少	(少)	(少)	やや少	少	やや少	年並	(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(年値と年値の比較)が-となっているものの概評を示す

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	6	4	0	2	0	0	0	総調査ほ場数：10か所 総調査葉・花穂数：1,000葉・花穂 (調査葉・花穂数：100葉・花穂) ※ $年比 = (本年平均値 / 年値) \times 100$
	本年平均値	60.0	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
	年値	42.5	7.5	6.7	30.4	0.0	0.0	2.2	
	年比	141.2	533.3	0.0	65.8	-	-	0.0	
	発生程度	やや多	多	少	年並	少	少	少	
葉・花穂率	発生葉数	33	43	0	25	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	3.3	4.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
	年値	3.5	0.8	1.4	8.0	0.0	0.0	0.0	
	年比	94.3	537.5	0.0	31.3	-	-	-	
	発生程度	年並	多	少	やや少	少	少	少	
概 評		やや多	多	少	(年並)	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(年値と年値の比較)が-となっているものの概評を示す

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	4	0	7	0	0	0	2	0	0	0	総調査ほ場数：7か所
	本年平均値	57.1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	0.0	総調査葉数：2,800葉
	平年値	23.3	1.7	15.0	0.0	0.0	0.0	18.1	2.9	18.3	0.0	(調査葉数 400葉)
	平年比	245.1	0.0	666.7	-	-	-	158.0	0.0	0.0	-	(調査果実数 100果)
	発生程度	多	少	多	少	少	少	やや多	少	少	少	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
葉率	発生葉数	28	0	85	0	0	0	83	0	0	0	※黒星病はH28年度から調査
	本年平均値	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.4	0.0	
	平年比	333.3	-	1500.0	-	-	-	166.7	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	多	少	多	少	少	少	やや多	少	少	少	
概 評		多	少	多	(少)	少	(少)	やや多	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(本年値と平年値の比較)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	2	2	6	0	0	0	0	総調査ほ場数：10か所
	本年平均値	20.0	20.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数：500株
	平年値	4.4	5.9	67.1	14.9	0.0	5.9	3.5	(調査株数 50株)
	平年比	454.5	339.0	89.4	0.0	-	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	発生程度	多	多	平年並	少	少	少	少	
株率	発生株数	60	17	86	0	0	0	0	
	本年平均値	12.0	3.4	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.1	0.7	25.8	1.4	0.0	0.3	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	12000.0	485.7	66.7	0.0	-	0.0	0.0	
	発生程度	多	多	平年並	少	少	少	少	
概 評		多	多	平年並	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(本年値と平年値の比較)が-となっているものの概評を示す