

水稲(7月上旬)

単位: %

	葉いもち	紋枯病	縹葉枯病	心枯れ茎	イネドロオウムシ	イネツトムシ	備考
県全体発生ほ場率	0.0	0.0	12.8	0.0	25.6	2.6	令和元年6月25日~7月5日調査 総調査ほ場数: 78
平年値	3.2	3.7	27.2	12.0	30.5	18.1	
平年比	0.0	0.0	47.2	0.0	84.0	14.2	
発生程度	少	少	やや少	少	平年並	少	※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
県全体発生株率	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	
平年値	0.1	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1	
平年比	0.0	0.0	10.9	0.0	83.0	10.7	
発生程度	少	少	少	少	平年並	少	
県北部発生株率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	総調査ほ場数: 30
平年値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	
平年比	-	0.0	0.0	0.0	50.6	0.0	
発生程度	-	少	少	少	やや少	少	
県中部発生株率	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	総調査ほ場数: 28
平年値	0.1	0.1	0.4	0.3	0.9	0.1	
平年比	0.0	0.0	2.8	0.0	123.2	32.8	
発生程度	少	少	少	少	平年並	やや少	
県南部発生株率	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20
平年値	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	
平年比	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0	
発生程度	少	少	少	少	少	少	
概 評	少	少	やや少	少	平年並	少	

葉いもち・紋枯病は100株、縹葉枯病・心枯れ茎・イネドロオウムシ・イネツトムシは300株調査

水稲(7月中旬)

単位: %

	葉いもち	紋枯病	縹葉枯病	心枯れ茎	イネツトムシ	備考
県全体発生ほ場率	42.3	14.1	44.9	2.6	3.8	令和元年7月8日~7月11日調査 総調査ほ場数: 78
平年値	19.6	13.3	39.3	17.9	13.1	
平年比	216.1	105.7	114.2	14.3	29.3	
発生程度	多	平年並	平年並	少	やや少	※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
県全体発生株率	0.7	0.6	1.2	0.0	0.0	
平年値	0.9	0.7	1.0	0.2	0.0	
平年比	77.8	89.6	120.0	0.0	0.0	
発生程度	平年並	平年並	平年並	少	少	
県北部発生株率	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	総調査ほ場数: 30
平年値	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	
平年比	312.5	0.0	333.3	0.0	0.0	
発生程度	多	少	多	少	少	
県中部発生株率	0.2	0.9	1.4	0.0	0.0	総調査ほ場数: 28
平年値	1.3	0.6	0.8	0.5	0.0	
平年比	15.2	152.5	166.7	0.0	0.0	
発生程度	少	やや多	やや多	少	少	
県南部発生株率	1.0	1.2	2.5	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20
平年値	1.3	1.5	2.6	0.0	0.1	
平年比	80.0	81.6	95.1	-	0.0	
発生程度	平年並	平年並	平年並	少	少	
概 評	やや多	平年並	平年並	少	やや少	

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

雑草地における斑点米カメムシ類すくい取り(6月末)

		クモヘリカメムシ幼虫	クモヘリカメムシ成虫	クモヘリカメムシ成幼虫	ホソハリカメムシ幼虫	ホソハリカメムシ成虫	ホソハリカメムシ成幼虫	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	アカヒゲホソミドリカメムシ成幼虫	アカスジカメムシ幼虫	アカスジカメムシ成虫	アカスジカメムシ成幼虫	斑点米カメムシ類	採集地
発生地点数(か所)		0	1	1	2	10	11	27	42	42	9	24	24	42	総調査地点数: 42 (イネ科雑草地における20回振りすくい取り)
発生地点率	本年[A](%)	0.0	2.4	2.4	4.8	23.8	26.2	64.3	100.0	100.0	21.4	57.1	57.1	100.0	
	平年[B](%)	0.8	14.5	14.2	10.4	41.4	44.8	56.1	91.0	93.0	50.1	75.3	80.0	99.4	
	平年比(%) (([A]/[B])×100)	0.0	16.5	16.8	45.8	57.5	58.5	114.7	109.9	107.5	42.7	75.8	71.5	100.6	
発生程度		少	少	少	やや少	やや少	やや少	並	並	並	やや少	並	並	並	
すくい取り頭数合計(頭)		0	1	1	2	16	18	615	1023	1638	66	219	285	2435	
頭数	本年平均[C](頭)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	14.6	24.4	39.0	1.6	5.2	6.8	58.0	
	平年[D](頭)	0.0	1.4	1.4	0.2	1.0	1.2	8.1	17.6	25.7	44.8	14.9	59.7	92.4	
	平年比(%) (([C]/[D])×100)	0.0	1.7	1.7	28.2	36.6	35.4	181.0	138.6	152.0	3.5	35.0	11.4	62.7	
発生程度		少	少	少	やや少	やや少	やや少	多	並	やや多	少	やや少	少	並	
概 評				少			やや少			平年並			やや少	平年並	

雑草地における斑点米カメムシ類すくい取り(7月中旬)

		クモヘリカメムシ幼虫	クモヘリカメムシ成虫	クモヘリカメムシ成幼虫	ホソハリカメムシ幼虫	ホソハリカメムシ成虫	ホソハリカメムシ成幼虫	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	アカヒゲホソミドリカメムシ成幼虫	アカスジカメムシ幼虫	アカスジカメムシ成虫	アカスジカメムシ成幼虫	斑点米カメムシ類	採集地
発生地点数(か所)		0	11	11	6	10	12	22	28	29	21	26	27	32	総調査地点数: 32 (イネ科雑草地における20回振りすくい取り)
発生地点率	本年 [A] (%)	0.0	34.4	34.4	18.8	37.5	43.8	68.8	87.5	90.6	65.6	81.3	84.4	100.0	
	平年 [B] (%)	4.4	39.2	42.0	35.5	72.7	75.0	87.8	94.4	96.9	85.6	93.1	93.2	100.0	
	([A] / [B]) × 100	0.0	87.6	81.8	52.7	51.6	58.3	78.3	92.7	93.5	76.7	87.2	90.6	100.0	
	発生程度	少	並	並	やや少	やや少	やや少	並	並	並	並	並	並	並	
すくい取り頭数合計(頭)		0	105	105	14	27	41	1078	380	1458	1497	998	2495	4363	年値はH21~30年の平均
頭数	本年平均 [C] (頭)	0.0	3.3	3.3	0.4	0.9	1.3	35.2	13.2	48.3	46.8	31.2	78.0	139.2	
	平年 [D] (頭)	0.3	19.8	20.0	1.0	3.1	3.9	68.5	51.0	105.0	43.3	58.6	99.1	233.8	
	([C] / [D]) × 100	0.0	16.6	16.4	42.7	28.0	33.3	51.3	25.9	46.0	108.0	53.2	78.7	59.5	
	発生程度	少	少	少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	やや少	並	やや少	並	やや少	
概評				やや少			やや少			並			並	並	

水田すくい取り(7月中旬)

		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	ツマグロヨコバイ成虫	イナズマヨコバイ成虫	イナゴ	フタオビコヤガ幼虫	イチモンジセリ幼虫	備考
発生ほ場数(か所)		37	31	0	6	19	1	29	1	1	総調査ほ場数: 39ほ場 (20回振りすくい取り)
発生ほ場率	発生ほ場率 [A] (%)	97.4	79.5	0.0	15.4	48.7	2.6	74.4	2.6	2.6	
	発生ほ場率年値 [B] (%)	56.8	85.7	7.6	12.8	42.8	2.2	53.5	21.2	1.5	
	([A] / [B]) × 100	171.5	92.8	0.0	120.3	113.8	118.2	139.1	12.3	173.3	
	発生程度	やや多	並	少	並	並	並	並	少	やや多	
すくい取り頭数合計(頭)		1531	912	0	8	115	1	461	1	1	年値はH20~29年の平均
頭数	本年平均値 [C] (頭)	39.3	23.4	0.0	0.2	2.9	0.0	11.8	0.0	0.0	
	年値 [D] (頭)	21.7	17.7	0.1	0.2	1.3	0.0	6.0	0.9	0.0	
	([C] / [D]) × 100	180.7	132.0	0.0	81.2	230.5	0.0	198.1	0.0	0.0	
	発生程度	多	並	少	並	多	少	多	少	少	
概評		やや多	年並	少	年並	やや多	やや少	やや多	少	年並	

いちご(育苗床・親株)

		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	アザミウマ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	19	0	9	10	5	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	0.0	0.0	35.2	0.0	16.7	18.5	9.3	0.0	0.0	0.0	
	年値	2.8	0.9	41.8	0.5	17.3	43.9	21.5	0.9	-	4.2	
	年比	0.0	0.0	84.2	0.0	96.5	42.1	43.3	0.0	-	0.0	
	発生程度	少	少	年並	少	年並	やや少	やや少	少	少	少	
発生株率	発生株数	0	0	80	0	44	57	43	0	0	0	※年比 = (本年平均値 / 年値) × 100
	本年平均値	0.0	0.0	5.9	0.0	3.3	4.2	3.2	0.0	0.0	0.0	
	年値	0.0	0.0	6.7	0.0	2.3	10.9	2.1	0.0	-	0.1	
	年比	-	-	88.1	-	143.5	38.5	152.4	-	-	0.0	
	発生程度	少	少	年並	少	やや多	やや多	やや多	少	少	少	
概評		少	少	年並	少	年並	やや少	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 連は連株、単は単株ハウス

トマト

		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	1	0	0	0	6	3	0	0	4	0	0	0	総調査ほ場数: 10か所 総調査株数: 500株 (調査株: 50株・100果・葉かび・すすかび150果、その他100果)
	本年平均値	10.0	0.0	0.0	0.0	60.0	30.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
	年値	23.6	0.0	16.1	24.6	50.0	0.8	0.0	3.5	51.8	17.1	8.6	0.0	
	年比	42.4	-	0.0	0.0	120.0	3750.0	-	0.0	77.2	0.0	0.0	-	
	発生程度	やや少	少	少	少	年並	多	少	少	年並	少	少	少	
株率	発生株数	0	0	0	0	76	63	0	0	36	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、年値は参考値。
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	12.6	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	
	年値	3.2	0.0	7.0	7.0	11.8	0.0	0.0	0.1	4.0	1.0	0.2	0.0	
	年比	0.0	-	0.0	0.0	128.8	-	-	0.0	90.0	0.0	0.0	-	
	発生程度	少	少	少	少	年並	-	少	少	年並	少	少	少	
概評		やや少	少	少	少	(年並)	(やや多)	少	少	年並	少	少	少	※すすかび病の年値は過去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

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病(葉率)	青枯病	半葉萎凋病	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)	タバコガ幼虫被害(果率)	ハマグリバエ類幼虫	コナジラミ類成幼虫(葉率)	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	0	0	2	3	6	0	0	1	4	総調査ほ場数：9か所
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	33.3	66.7	0.0	0.0	11.1	44.4	総調査株数：450株
	平年値	23.6	0.0	0.0	4.2	0.0	2.2	31.0	50.5	79.9	2.0	6.7	7.1	69.9	(調査数 50株、100葉、100果)
	平年比	0.0	-	-	0.0	-	0.0	71.6	65.9	83.5	0.0	0.0	156.3	63.5	※平年比=(平均値/平年値)×100
株率・葉率	発生株・葉数	0	0	0	0	0	0	8	10	51	0	0	1	11	※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年以降葉率。以前は株率調査。タバコガ幼虫被害果率調査はH28年以降、以前は幼虫株率調査のため、平年値は参考値。
	本年平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	5.7	0.0	0.0	0.2	1.2	
	平年値	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	5.1	21.5	0.1	0.2	0.2	6.0	
	平年比	0.0	-	-	-	-	0.0	120.0	21.6	26.5	0.0	0.0	100.0	20.0	
発生程度		少	少	少	少	少	少	平年並	やや少	やや少	少	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		少	少	少	少	(少)	(少)	平年並	平年並	平年並	少	少	(やや多)	(平年並)	

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	ハマグリバエ類幼虫	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	7	7	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	総調査ほ場数：7か所
	本年平均値	0.0	100.0	100.0	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	28.6	0.0	0.0	総調査葉数：700葉
	平年値	0.0	49.0	75.5	22.9	0.0	4.2	21.9	5.6	57.1	4.9	39.6	7.6	2.2	総調査株数：175株
	平年比	-	204.1	132.5	124.9	-	0.0	0.0	0.0	50.1	0.0	72.2	0.0	0.0	(調査葉数 100葉)
葉率・株率	発生程度	少	多	平年並	平年並	少	少	少	少	やや少	少	平年並	少	少	(調査株数 25株)
	発生株・葉数	0	192	149	6	0	0	0	0	2	0	7	0	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	27.4	21.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	※灰色かび病はH26年度から、ハマグリバエ幼虫は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	8.9	20.4	4.7	0.0	0.1	4.5	0.1	16.3	0.1	1.7	0.9	0.1	
発生程度		少	多	平年並	少	少	少	少	少	少	少	やや少	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	多	平年並	やや少	少	(少)	少	少	少	やや少	少	平年並	(少)	少

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	ハマグリバエ類幼虫	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	2	7	0	0	0	6	1	0	0	総調査ほ場数：8か所
	本年平均値	37.5	25.0	87.5	0.0	0.0	0.0	75.0	12.5	0.0	0.0	総調査株数：400株
	平年値	41.5	11.5	71.5	0.0	0.0	3.5	85.7	5.8	0.0	8.0	(調査株数 50株)
	平年比	90.4	217.4	122.4	-	-	0.0	87.5	215.5	-	0.0	
株率	発生程度	平年並	多	平年並	少	少	少	平年並	多	少	少	※平年比=(平均値/平年値)×100
	発生株数	16	9	74	0	0	0	161	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	4.0	2.3	18.5	0.0	0.0	0.0	40.3	0.3	0.0	0.0	
	平年値	10.5	0.6	12.0	0.0	0.0	2.3	59.6	0.7	0.0	0.5	
発生程度		やや少	多	やや多	少	少	少	平年並	やや少	少	少	
概 評		平年並	多	平年並	-	少	少	平年並	やや多	少	少	

なし

単位：%

		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	1	3	0	5	0	0	1	10	2	0	0	総調査ほ場数：28か所	
	本年平均値	3.6	10.7	0.0	17.9	0.0	0.0	3.6	35.7	7.1	0.0	0.0	総調査葉数：11,200葉	
	平年値	40.7	15.9	0.0	16.2	0.0	0.0	2.5	83	34.6	2.7	0.0	(調査葉数 400葉)	
	平年比	8.8	67.3	-	110.5	-	-	0.0	144.0	42.8	20.5	0.0	-	総調査枝・果実数：2,700枝・果実
葉率・果率・枝率	発生程度	少	平年並	少	平年並	少	少	少	やや多	やや少	少	少	(調査枝・果実数 100枝・果実)	
	発生葉数	0	4	0	60	0	0	0	1	348	8	0	0	
	本年平均値	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.3	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	平年値	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	30.4	3.5	0.0	0.0	※サビダニ類被害枝率はH27年度から調査開始
発生程度		少	平年並	少	多	(少)	(少)	(少)	多	やや少	少	少	※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	
概 評		少	平年並	少	やや多	(少)	(少)	(少)	やや多	やや少	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	

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	0	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) ※ 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	0.0	0.0	0.0		
	平年値	5.4	1.3	20.2	3.3	0.0	0.0	1.3		
	平年比	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0		
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少		
葉・花穂率	発生葉数	0	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	0.0		
	平年値	0.1	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0		
	平年比	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-		
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少		
概 評		少	少	少	(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	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	総調査ほ場数：7か所 総調査葉数：2,800葉 (調査葉数 400葉) (調査果実数 100果) ※ 平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100	
	本年平均値	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0		
	平年値	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	8.3	0.0		
	平年比	571.0	-	-	-	-	-	2523.5	-	0.0	-		
	発生程度	多	少	少	少	少	少	多	少	少	少		
葉率	発生葉数	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0		※ 黒星病はH28年度から調査 ※ 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	4.2	0.0	0.0	0.0		
	平年値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	平年比	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	発生程度	少	少	少	少	少	少	-	少	少	少		
概 評		平年並	少	少	(少)	少	(少)	多	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	3	0	0	0	1	総調査ほ場数：10か所 総調査株数：500株 (調査株数 50株) ※ 平年比 = (平均値 / 平年値) × 100	
	本年平均値	0.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0		
	平年値	9.4	5.3	55.9	24.4	0.0	7.1	0.0		
	平年比	0.0	188.7	53.7	0.0	-	0.0	-		
	発生程度	少	多	やや少	少	少	少	-		
株率	発生株数	0	2	25	0	0	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
	本年平均値	0.0	0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
	平年値	2.7	0.7	17.5	5.6	0.0	0.4	0.0		
	平年比	0.0	57.1	28.6	0.0	-	0.0	-		
	発生程度	少	やや少	やや少	少	少	少	-		
概 評		少	やや多	やや少	少	(少)	(少)	(やや多)		