

病害虫発生現況情報(令和2(2020)年3月)

栃木県農業環境指導センター

水稻(ニカメイガ)

単位: 50株あたりのニカメイガ幼虫数

		ニカメイガ寄生		備考
ほ場率	発生ほ場数	3		総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400株 総調査茎数: 10,959茎 (調査株数 1ほ場50株)
	平均値	37.5		
	平年値	30.8		
	平年比	121.8		
	発生程度	平年並		
		株率	茎率	
株率・茎率	発生数	3	4	※平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100
	平均値	0.8	0.0	
	平年値	1.7	0.1	
	平年比	47.1	0.0	
	発生程度	やや少	少	
概 評		平年並	-	

イネミズゾウムシ越冬密度

単位: 0.1㎡あたりのイネミズゾウムシ成虫数

		平均	宇都宮市 瓦谷町	さくら市 蒲須坂	備考
発生地点数			0	4	総調査地点数: 10か所 ※平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100
地点率	本年値	50.0	0.0	100.0	
	平年値	9.6	6.7	12.5	
	平年比	400.0	0.0	800.0	
	発生程度	多	少	多	
総成虫数			0	25	
密度	本年値	12.5	0.0	25.0	
	平年値	0.2	0.1	0.3	
	平年比	4166.7	0.0	8333.3	
	発生程度	多	少	多	
概 評		やや多			

大麦(縞萎縮病)

発生ほ場率 (%)

		発生ほ場率	備考
本年平均値		2.8	調査ほ場数: 1,302 調査年月日: 令和2(2020)年3月6,9日 車上、定点調査 ※平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100
平年値		0.9	
平年比		298.3	
発生程度		多	
概 評		多	

いちご

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 (花)	備考
ほ場率	発生ほ場数	11	6	0	7	7	21	4	0	0	14	総調査ほ場数: 64か所 総調査株数: 1,600株 (調査株数 25株(調査花数 50花)) ※平年比 = (本年平均値 / 平年値) × 100
	本年平均値	17.2	9.4	0.0	10.9	10.9	32.8	6.3	0.0	0.0	22.2	
	平年値	5.8	16.3	5.1	12.3	8.4	53.5	27.3	0.0	-	27.3	
	平年比	296.6	57.7	0.0	88.6	129.8	61.3	23.1	-	-	81.3	
	発生程度	多	やや少	少	平年並	平年並	平年並	やや少	少	少	平年並	
発生株率	発生株数	9	3	0	7	18	133	15	0	0	57	※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 連は連棟、単は単棟ハウス 備考に品種名の記入がない場合は「とちおとめ」で調査
	本年平均値	0.6	0.2	0.0	0.4	1.1	8.3	0.9	0.0	0.0	1.8	
	平年値	0.0	1.1	0.1	0.1	1.0	15.8	4.1	0.0	-	2.2	
	平年比	-	18.2	0.0	400.0	110.0	52.5	22.0	-	-	81.8	
発生程度		-	少	少	多	平年並	やや少	やや少	少	少	平年並	
概 評		多	やや少	少	やや多	平年並	平年並	やや少	少	少	平年並	

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	17	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	総調査ほ場数：23か所
	本年平均値	73.9	0.0	4.3	0.0	8.7	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数：1,150株
	平年値	47.3	1.3	10.2	1.6	8.8	13.4	0.0	0.0	16.6	0.5	0.0	0.0	(調査数：50株、100果、葉かび・すすかび150葉、その他100葉)
	平年比	156.2	0.0	42.2	0.0	98.9	194.8	-	-	0.0	0.0	-	-	冬春トマト
	発生程度	やや多	少	やや少	少	平年並	多	少	少	少	少	少	少	
株率	発生株数	45	0	5	0	1	19	0	0	0	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、平年値は参考値。
	本年平均値	3.9	0.0	0.4	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	※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。
	平年値	5.2	0.0	2.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	※すすかび病の平年値は過去8年の値。
	平年比	75.0	-	15.4	0.0	25.0	850.0	-	-	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
概 評		やや多	少	やや少	少	(平年並)	多	少	少	少	少	少	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
ほ場率	発生ほ場数	0	2	4	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	総調査ほ場数：9か所
	本年平均値	0.0	22.2	44.4	11.1	0.0	0.0	11.1	11.1	22.2	0.0	11.1	0.0	0.0	総調査葉数：900葉
	平年値	7.3	8.8	35.7	12.0	0.0	0.9	13.2	3.1	22.3	2.2	8.0	0.0	1.0	総調査株数：225株
	平年比	0.0	252.3	124.4	92.5	-	0.0	84.1	358.1	99.6	0.0	138.8	-	0.0	(調査葉数 100葉)
	発生程度	少	多	平年並	平年並	少	少	平年並	多	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	8	15	5	0	0	4	1	26	0	1	0	0	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	本年平均値	0.0	0.9	1.7	0.6	0.0	0.0	1.8	0.1	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	※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。
	平年値	0.3	0.9	4.3	1.4	0.0	0.0	1.0	0.1	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	
	平年比	0.0	100.0	39.5	42.9	-	-	180.0	111.1	152.6	-	100.0	-	-	※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
概 評		少	やや多	平年並	平年並	少	(少)	平年並	やや多	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	2	0	0	0	0	0	総調査ほ場数：19か所
	本年平均値	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数：950株
	平年値	14.5	4.7	0.0	0.0	21.8	2.9	(調査株数 50株)
	平年比	72.4	0.0	-	-	0.0	0.0	※平年比=(平均値/平年値)×100
	発生程度	平年並	少	少	少	少	少	※株率の平年値は過去6年の値
株率	発生株数	25	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	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	
	平年比	92.9	-	-	-	0.0	0.0	
概 評		平年並	少	少	少	少	(少)	

たまねぎ

単位：%

		さび病	べと病	白色疫病	黒斑病	灰色かび病	黒点葉枯病	ポトリテス葉枯病	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	総調査ほ場数：7か所
	本年平均値	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1	0.0	総調査株数：350株
	平年値	2.1	0.0	-	0.0	0.0	44.8	0.0	0.0	18.8	0.0	(調査株数 50株)
	平年比	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	303.7	-	※平年比=(本年平均値/平年値)×100
	発生程度	少	多	少	少	少	少	少	少	少	多	少
株率	発生株数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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	0.0	4.6	0.0	※たまねぎの3月巡回調査は平年値をH22～25年のデータで算出。
	平年値	0.1	0.0	-	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	1.6	0.0	
	平年比	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	287.5	-	
概 評		少	平年並	少	少	(少)	(少)	(少)	(少)	多	(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	1	0	2	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) ※ $\text{平年比} = (\text{平均値} / \text{平年値}) \times 100$
	本年平均値	12.5	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	11.6	2.9	42.3	11.5	0.0	0.0	0.0	
	平年比	107.8	0.0	59.1	0.0	-	-	-	
	発生程度	平年並	少	やや少	少	少	少	少	
株率	発生株数	0	0	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
	本年平均値	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.9	0.1	9.6	0.9	0.0	0.0	0.0	
	平年比	0.0	0.0	5.2	0.0	-	-	-	
	発生程度	少	少	少	少	少	少	少	
概 評		やや少	少	やや少	少	(少)	(少)	(少)	