病害虫発生現況情報（平成24年8月）

栃木県農業環境指導センター

水稲（8月上旬）

	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)(%)	3.8	2.6	15.4	34.6	28.2	10.3	総調査ほ場数： 78
平年値(B)(%)	48.6	26.6	55.6	16.2	18.5	14.8	
(A)／(B)×100	7.9	9.6	27.7	214.2	152.4	69.3	
発生程度	少	少	やや少	多	やや多	平年並	
県全体発生株率(A)(%)	0.1	0.1	0.8	1.5	0.4	0.1	
平年値(B)(%)	6.4	1.5	4.7	0.4	0.2	0.3	
(A)／(B)×100	1.6	6.1	16.3	418.8	165.1	15.2	
発生程度	少	少	少	多	やや多	少	
概　　評	少	少	やや少	多	やや多	やや少	

大豆（8月中旬）

		べと病（発生株数）	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（頭数）	フタスジヒメハムシ（頭数）	アブラムシ類（発生株数）	備考
発生ほ場数(か所)		1	13	3	11	25	8	19	総調査ほ場数：30か所
発生ほ場率	発生ほ場率［A］（%）	3.3	43.3	10.0	36.7	83.3	26.7	63.3	総調査株数：750株
	発生ほ場率平年値［B］（%）	2.0	9.5	1.2	20.2	48.5	14.6	47.9	（調査株数：1ほ場25株）
	（［A］／［B］）×１００	165.0	455.8	833.3	181.7	171.8	182.9	132.2	
	発生程度	やや多	多	多	多	やや多	多	平年並	
頭数又は株数合計（頭、株）		0	29	16	－	34	18	123	
発生程度	頭数又は株数平均値［C］（頭、株）	0.0	1.0	0.5	－	1.1	0.6	4.1	
	頭数又は株数平年値［D］（頭、株）	0.2	0.1	0.0	－	2.0	0.2	3.2	
	（［C］／［D］）×１００	0.0	1000.0	－	－	55.0	300.0	128.1	
	発生程度	少	多	－	－	やや少	多	平年並	
概　　評		やや少	多	多	多	平年並	多	平年並	

※）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	アザミウマ類	備考
ほ場率	発生ほ場数	2	0	2	0	11	29	2	0	0	総調査ほ場数: 67か所
	平均値	3.0	0.0	3.0	0.0	16.4	43.3	3.0	0.0	0.0	総調査株数: 1,725株
	平年値	6.0	0.0	13.0	1.1	19.3	27.5	14.4	2.4	0.0	(調査株数：1ほ場25株
	（平均値／平年値）×１００	50.0	－	23.1	0.0	85.0	157.5	20.8	0.0	－	
	発生程度	やや少	少	やや少	少	平年並	やや多	やや少	少	少	
株率	発生株数	0	0	5	0	42	136	3	0	0	
	平均値	0.0	0.0	0.3	0.0	2.4	7.9	0.2	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	1.3	0.0	3.6	6.7	0.9	0.1	0.0	
	（平均値／平年値）×１００	0.0	－	23.1	－	66.7	117.9	22.2	0.0	－	
	発生程度	少	少	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	少	
概　評		やや少	少	やや少	少	平年並	やや多	やや少	少	少	

トマト（夏秋）

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	アザミウマ類	ハモグリバエ類幼虫	タバコガ類	ハスモンヨトウ幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	4	0	0	総調査ほ場数: 6か所
	平均値	50.0	0.0	33.3	－	16.7	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	66.7	0.0	0.0	総調査株数: 300株
	平年値	40.0	0.0	15.2	－	47.0	0.0	0.0	2.9	74.6	0.0	39.9	8.6	2.0	（調査株数　50株）
	（平均値／平年値）×１００	125.0	－	219.1	－	35.5	－	－	0.0	89.4	－	167.2	0.0	0.0	
	発生程度	平年並	少	多	－	やや少	少	少	少	平年並	少	やや多	少	少	夏秋トマト
株率	発生株数	35	0	52	0	6	0	0	0	13	0	2	0	0	
	平均値	11.7	0.0	17.3	－	2.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.7	0.0	0.0	
	平年値	13.3	0.0	2.3	－	12.1	0.0	0.0	0.2	25.9	0.0	9.1	0.2	0.0	
	（平均値／平年値）×１００	88.0	－	752.2	－	16.5	－	－	0.0	16.6	－	7.7	0.0	－	
	発生程度	平年並	少	多	－	少	少	少	少	少	少	少	少	少	
概　評		平年並	少	多	－	－	少	少	少	やや少	－	平年並	少	少	

なす

単位：%

		うどんこ病	灰色かび病	青枯病	半身萎凋病	輪紋病	すすかび病	アブラムシ類	ハダニ類	アザミウマ類	ハスモンヨトウ幼虫	タバコガ類	コナジラミ類	ハモグリバエ類幼虫	備考
ほ場率	発生ほ場数	3	0	0	0	0	1	2	5	9	2	2	7	1	総調査ほ場数: 9か所
	平均値	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	22.2	55.6	100.0	22.2	22.2	77.8	11.1	総調査株数: 450株
	平年値	11.1	1.8	1.6	1.4	3.2	5.7	25.1	38.9	60.7	11.6	9.5	79.9	20.8	（調査株数　50株）
	（平均値／平年値）×１００	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	194.7	88.4	142.9	164.7	191.4	233.7	97.4	53.4	
	発生程度	多	少	少	少	少	多	平年並	やや多	やや多	多	多	平年並	やや少	
株率	発生株数	6	0	0	0	0	3	5	121	248	0	0	28	0	
	平均値	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	26.9	55.1	0.0	0.0	6.2	0.0	
	平年値	2.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	2.2	5.5	10.3	0.3	0.3	19.5	4.9	
	（平均値／平年値）×１００	59.1	0.0	0.0	－	－	87.5	50.0	489.1	535.0	0.0	0.0	31.8	0.0	
	発生程度	やや少	少	少	少	少	平年並	やや少	多	多	少	少	やや少	少	
概　評		やや多	少	少	少	－	－	平年並	やや多	多	平年並	平年並	－	－	

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	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	7	0	0	0	6	1	0	0	総調査ほ場数: 8か所
	平均値	0.0	0.0	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	19.5	10.7	73.5	2.2	0.0	1.6	78.5	3.4	0.0	3.4	（調査株数　50株）
	（平均値／平年値）×１００	0.0	0.0	119.0	0.0	－	0.0	95.5	367.6	－	0.0	
	発生程度	少	少	平年並	少	少	少	平年並	多	少	少	
株率	発生株数	0	0	52	0	0	0	300	9	0	0	
	平均値	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	75.0	2.3	0.0	0.0	
	平年値	3.4	2.7	13.9	0.1	0.0	0.0	39.1	0.2	0.0	0.1	
	（平均値／平年値）×１００	0.0	0.0	93.5	0.0	－	－	191.8	1150.0	－	0.0	
	発生程度	少	少	平年並	少	少	少	多	多	少	少	
概　評		少	少	平年並	－	少	少	やや多	やや多	少	少	

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	ハマキムシ類幼虫	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	19	19	0	7	0	0	7	0	6	1	2	総調査ほ場数：29か所
	平均値	65.5	65.5	0.0	24.1	0.0	0.0	24.1	0.0	20.7	3.4	6.9	総調査葉数：11,600葉
	平年値	30.8	13.8	2.6	15.7	0.0	0.0	10.0	7.2	17.9	0.0	0.0	（調査葉数　400葉）
	（平均値／平年値）×１００	212.7	474.6	0.0	153.5	－	－	241.0	0.0	115.6	－	－	総調査枝・果実数：5,800枝・果実
	発生程度	多	多	少	やや多	少	少	多	少	平年並	－	－	（調査枝・果実数　200枝・果実）
葉率	発生葉数	91	39	0	10	0	0	453	0	36	1	5	
	平均値	0.8	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	0.3	0.0	0.0	
	平年値	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	
	（平均値／平年値）×１００	266.7	－	－	50.0	－	－	1560.0	0.0	50.0	－	－	
	発生程度	多	－	少	やや少	少	少	多	少	やや少	－	－	
概　評		多	－	少	平年並	－	－	多	少	平年並	平年並	平年並	

ぶどう

単位：%

		べと病（葉）	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	8	3	0	0	0	総調査ほ場数：10か所
	平均値	80.0	30.0	0.0	0.0	0.0	総調査葉･花穂数：2,000葉･花穂
	平年値	49.6	18.7	0.0	0.0	1.0	（調査葉･花穂数　200葉･花穂）
	（平均値／平年値）×１００	161.3	160.4	－	－	0.0	
	発生程度	やや多	やや多	少	少	少	
葉・花穂率	発生葉数	89	87	0	0	0	果実調査なし
	平均値	4.5	4.4	0.0	0.0	0.0	
	平年値	－	－	－	－	－	
	（平均値／平年値）×１００	－	－	－	－	－	
	発生程度	やや多	やや多	少	少	少	
概　評		やや多	－	－	－	－	

りんご

単位：%

		斑点落葉病	赤星病	輪紋病（葉）	輪紋病（果）	褐斑病	火傷病	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）	備考
ほ場率	発生ほ場数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	総調査ほ場数：6か所
	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査葉数：2,400葉
	平年値	25.8	9.7	1.0	0.0	1.7	0.0	13.2	5.4	6.3	0.0	（調査葉数　400葉）
	（平均値／平年値）×１００	0.0	0.0	0.0	－	1958.8	－	0.0	0.0	0.0	－	
	発生程度	少	少	少	少	多	少	少	少	少	少	
葉率	発生葉数	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	
	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	
	（平均値／平年値）×１００	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	
	発生程度	少	少	少	少	－	少	少	少	少	少	
概　評		少	少	少	－	やや多	－	少	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	3	7	2	0	3	0	総調査ほ場数：10か所
	平均値	0.0	30.0	70.0	20.0	0.0	30.0	0.0	総調査株数：500株
	平年値	2.6	8.0	42.9	8.9	3.0	19.7	8.7	（調査株数　50株）
	（平均値／平年値）×１００	0.0	375.0	163.2	224.7	0.0	152.3	0.0	
	発生程度	少	多	やや多	多	少	やや多	少	
株率	発生株数	0	17	165	3	0	6	0	
	平均値	0.0	3.4	33.0	0.6	0.0	1.2	0.0	
	平年値	1.6	0.9	16.2	1.1	0.1	1.2	0.2	
	（平均値／平年値）×１００	0.0	377.8	203.7	54.5	0.0	100.0	0.0	
	発生程度	少	多	多	やや少	少	平年並	少	
概　評		少	多	やや多	平年並	－	－	少	