

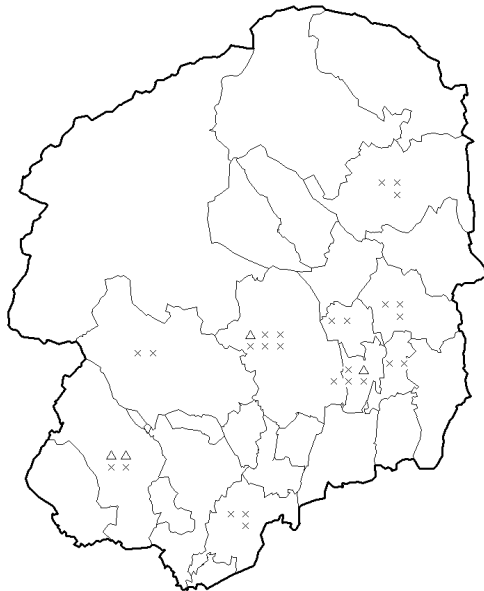
5) 果樹類病害虫調査結果

(1) なし

		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	
5月	発生ほ場数(か所)	4	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	9、10、11、13日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 30か所
		発生ほ場率平年値(%)	6.3	-	0.0	1.3	-	0.0	3.7	4.4	66.1	-	-	総調査葉数: 12,000葉
	発生株数(株)		9	0	0	0	0	0	0	0	421	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	総調査枝・果実数: 6,000枝・果実
		平年値(%)	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	3.9	-	-	(調査枝・果実数 200枝・果実)
	概評		やや多	-	少	少	-	-	少	少	平年並	-	-	
6月	発生ほ場数(か所)	15	3	0	7	0	0	0	0	16	0	0	13、14、16、17日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	55.6	11.1	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	59.3	0.0	0.0	総調査ほ場数: 27か所
		発生ほ場率平年値(%)	29.9	-	0.0	14.7	-	0.0	0.9	2.1	75.5	-	-	総調査葉数: 10,800葉
	発生株数(株)		63	4	0	44	0	0	0	0	284	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	総調査枝・果実数: 5,400枝・果実
		平年値(%)	0.5	-	0.0	0.3	-	0.0	0.2	0.0	9.5	-	-	(調査枝・果実数 200枝・果実)
	概評		やや多	-	少	やや多	-	-	少	少	平年並	-	-	
7月	発生ほ場数(か所)	16	0	0	7	0	0	0	2	7	1	0	4、6、7、8日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	57.1	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	7.1	25.0	3.6	0.0	総調査ほ場数: 28か所
		発生ほ場率平年値(%)	34.2	-	1.1	14.7	-	0.0	0.0	4.3	56.4	-	-	総調査葉数: 11,200葉
	発生株数(株)		86	0	0	52	0	0	0	8	21	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	総調査枝・果実数: 5,600枝・果実
		平年値(%)	0.8	-	0.0	0.2	-	0.0	0.0	0.0	5.9	-	-	(調査枝・果実数 200枝・果実)
	概評		やや多	-	少	やや多	-	-	平年並	やや多	やや少	-	-	
8月	発生ほ場数(か所)	11	4	1	3	0	0	8	2	10	0	0	8、11日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	37.9	13.8	3.4	10.3	0.0	0.0	27.6	6.9	34.5	0.0	0.0	総調査ほ場数: 29か所
		発生ほ場率平年値(%)	27.0	-	2.4	16.4	-	0.0	5.6	7.3	18.0	-	-	総調査葉数: 11,600葉
	発生株数(株)		21	2	3	4	0	0	107	3	49	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	総調査枝・果実数: 5,800枝・果実
		平年値(%)	0.3	-	0.0	0.2	-	0.0	0.1	0.1	0.7	-	-	(調査枝・果実数 200枝・果実)
	概評		やや多	-	平年並	平年並	-	-	多	平年並	やや多	-	-	

(参考) なし病害虫発生状況マップ

なし黒星病発生葉率(2011年5月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	0.1~5	5.1~15	15.1以上
記号	x			

なし黒星病発生葉率(2011年6月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	0.1~5	5.1~15	15.1以上
記号	x			

(2) ぶどう

		べと病 (葉)	べと病 (花穂)	晩腐病 (花穂)	黒とう 病 (花穂)	褐斑病 (葉)	灰色か び病 (葉)	灰色か び病 (花穂)	ハダニ 類 (花穂)	アブラ ムシ類 (花穂)	アブラ ムシ類 (葉)	ハダニ 類 (葉)	備考	
5月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9、10日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査葉・花穂数: 1,600葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場200葉・花穂)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6		2.8
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂数(葉・花穂)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		0
		発生葉・花穂率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0
	平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
概評		少	少	少	少	-	-	-	少	少	-	-		
6月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13、17日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査葉・花穂数: 1,600葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場200葉・花穂)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	13.9		0.0
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂数(葉・花穂)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0
		発生葉・花穂率(%)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
概評		少	少	少	やや多	-	-	-	少	少	-	-		
7月	発生ほ場数(か所)	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4、6日調査 総調査ほ場数: 9か所 総調査葉・花穂数: 1,800葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場200葉・花穂)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	11.1	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	1.0	1.0	0.0	6.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7		0.0
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂数(葉・花穂)	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0		0
		発生葉・花穂率(%)	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
概評		やや多	少	少	少	-	-	-	少	やや少	-	-		
8月	発生ほ場数(か所)	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8、10日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉・花穂数: 2,000葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場200葉・花穂)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	80.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	41.6	41.6	0.0	2.3	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.0
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂数(葉・花穂)	258	0	0	0	311	0	0	0	0	0		0
		発生葉・花穂率(%)	12.9	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
概評		多	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(3) りんご

		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	備考	
5月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	11、13日調査 総調査ほ場数: 6か所 総調査葉数: 2,400葉 (調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0		-
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.9	0.0	-	0.0	0.0	0.0	6.2	47.2		-
	発生葉率	発生株数(株)	0	0	0	0	0	0	0	0	14		0
		発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		0.0
	平年値(%)	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-		-
概評		少	少	少	-	少	-	少	少	やや多	少		
6月	発生ほ場数(か所)	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13、14日調査 総調査ほ場数: 6か所 総調査葉数: 2,400葉 (調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0		-
		発生ほ場率平年値(%)	12.0	22.6	0.0	-	0.0	0.0	3.7	0.0	8.8		-
	発生葉率	発生株数(株)	21	0	0	0	0	0	0	0	5		0
		発生葉率(%)	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0
	平年値(%)	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-
概評		多	少	少	-	やや少	-	少	少	平年並	-		
7月	発生ほ場数(か所)	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6、12日調査 総調査ほ場数: 6か所 総調査葉数: 2,400葉 (調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	50.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0		-
		発生ほ場率平年値(%)	15.7	14.7	0.0	-	0.0	3.0	6.4	8.4	2.9		-
	発生葉率	発生株数(株)	21	0	0	0	0	0	0	0	3		0
		発生葉率(%)	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0
	平年値(%)	0.2	0.3	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-		-
概評		多	少	やや少	-	少	-	少	少	平年並	-		
8月	発生ほ場数(か所)	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8、11日調査 総調査ほ場数: 6か所 総調査葉数: 2,400葉 (調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	22.8	9.7	1.0	-	1.7	0.0	11.5	6.3	6.7		-
	発生葉率	発生株数(株)	56	0	0	0	0	0	22	0	2		0
		発生葉率(%)	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1		0.0
	平年値(%)	0.4	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	-		-
概評		多	少	少	-	少	-	やや多	少	平年並	-		

6) 花き類病害虫調査結果

(1) きく

		白きび 病	アブラ ムシ類	ハダニ 類	アザミ ウマ類	ハモグ リハエ 類	コナジ ラミ類	備考	
1月	発生ほ場数(か所)	1	2	2	1	0	0	11、12、13日調査 総調査ほ場数: 11か所 総調査株数: 550株 (調査株数 50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	9.1	18.2	18.2	9.1	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	9.8	6.0	18.3	0.9	5.0		0.0
	発生株率	発生株数(株)	25	0	24	2	0		0
		発生株率(%)	4.5	0.0	4.4	0.4	0.0		0.0
	平年値(%)	2.6	0.9	4.9	0.1	0.7	0.0		
概評		平年並	平年並	平年並	やや多	-	-		
2月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	0	0	0	4、7、8日調査 総調査ほ場数: 11か所 総調査株数: 550株 (調査株数 50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	12.1	6.3	20.2	1.0	2.5		0.0
	発生株率	発生株数(株)	0	0	36	0	0		0
		発生株率(%)	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0		0.0
	平年値(%)	2.2	0.3	4.0	0.0	0.0	0.0		
概評		少	少	多	少	-	-		

		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	備考	
3月	発生ほ場数(か所)	0	0	8	1	0	0	7～9日調査 総調査ほ場数：12か所 総調査株数：600株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	66.7	8.3	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	5.0	1.7	11.0	0.7	0.0		0.0
	発生株数(株)		0	0	98	1	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	16.3	0.2	0.0		0.0
		平年値(%)	1.0	0.1	3.8	0.0	0.0		0.0
概評		少	少	多	平年並	-	-		
4月	発生ほ場数(か所)	0	2	5	1	0	0	11～13日調査 総調査ほ場数：11か所 総調査株数：550株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	18.2	45.5	9.1	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	5.7	5.7	23.1	4.7	6.2		0.0
	発生株数(株)		0	7	57	1	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	1.3	10.4	0.2	0.0		0.0
		平年値(%)	1.2	0.5	7.3	0.5	0.3		0.0
概評		少	やや多	多	平年並	-	-		
5月	発生ほ場数(か所)	0	2	7	3	0	0	9～11日調査 総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	22.2	77.8	33.3	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	17.2	6.6	15.9	4.8	19.1		0.0
	発生株数(株)		0	3	107	18	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.7	23.8	4.0	0.0		0.0
		平年値(%)	5.0	0.5	2.8	1.5	1.0		0.0
概評		少	やや多	多	多	-	-		
6月	発生ほ場数(か所)	0	1	7	4	2	2	13～15日調査 総調査ほ場数：10か所 総調査株数：500株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	10.0	70.0	40.0	20.0		20.0
		発生ほ場率平年値(%)	12.6	13.1	22.7	16.1	24.7		10.9
	発生株数(株)		0	1	143	18	3		32
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.2	28.6	3.6	0.6		6.4
		平年値(%)	4.6	1.8	8.5	2.0	2.4		0.2
概評		少	やや少	多	やや多	-	-		
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	6	2	0	3	2、4、6、7日調査 総調査ほ場数：10か所 総調査株数：500株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	60.0	20.0	0.0		30.0
		発生ほ場率平年値(%)	11.0	6.7	30.8	7.3	8.1		20.5
	発生株数(株)		0	0	135	12	0		18
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	27.0	2.4	0.0		3.6
		平年値(%)	4.8	0.7	11.4	1.3	2.4		1.2
概評		少	少	多	やや多	-	-		
8月	発生ほ場数(か所)	0	0	8	1	0	1	8～11日調査 総調査ほ場数：11か所 総調査株数：550株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	72.7	9.1	0.0		9.1
		発生ほ場率平年値(%)	4.0	9.3	34.8	10.0	7.0		21.4
	発生株数(株)		0	0	184	2	0		8
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	33.5	0.4	0.0		1.5
		平年値(%)	1.9	1.1	12.0	1.2	0.7		1.1
概評		少	少	多	平年並	-	-		
9月	発生ほ場数(か所)	0	2	6	1	0	2	6、7、9日調査 総調査ほ場数：12か所 総調査株数：600株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	16.7	50.0	8.3	0.0		16.7
		発生ほ場率平年値(%)	3.3	4.8	26.5	11.9	2.2		23.6
	発生株数(株)		0	18	75	1	0		47
	発生株率	発生株率(%)	0.0	3.0	12.5	0.2	0.0		7.8
		平年値(%)	1.3	0.1	8.3	0.8	0.7		1.2
概評		少	多	多	平年並	-	-		
10月	発生ほ場数(か所)	1	1	8	1	0	3	12～14日調査 総調査ほ場数：11か所 総調査株数：550株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	9.1	9.1	72.7	9.1	0.0		27.3
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	1.8	38.5	9.8	4.5		10.2
	発生株数(株)		33	16	161	28	0		9
	発生株率	発生株率(%)	6.0	2.9	29.3	5.1	0.0		1.6
		平年値(%)	0.0	0.1	9.8	0.6	0.1		0.5
概評		平年並	平年並	多	平年並	-	-		
11月	発生ほ場数(か所)	0	0	9	1	0	1	8、9、10日調査 総調査ほ場数：10か所 総調査株数：500株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	90.0	10.0	0.0		10.0
		発生ほ場率平年値(%)	14.7	3.3	23.3	5.9	5.0		8.3
	発生株数(株)		0	0	207	4	0		5
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	41.4	0.8	0.0		1.0
		平年値(%)	2.4	0.6	4.4	0.5	0.5		0.5
概評		少	少	多	やや多	-	-		
12月	発生ほ場数(か所)	1	2	7	1	0	1	6、7、9日調査 総調査ほ場数：9か所 総調査株数：450株 (調査株数：1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	11.1	22.2	77.8	11.1	0.0		11.1
		発生ほ場率平年値(%)	6.9	2.7	30.4	2.9	2.8		2.8
	発生株数(株)		3	1	104	6	0		1
	発生株率	発生株率(%)	0.7	0.2	23.1	1.3	0.0		0.2
		平年値(%)	1.1	0.1	4.4	0.2	0.1		0.1
概評		やや多	多	多	やや多	-	-		

発生ほ場率と発生株率の発生程度は、過去10年の平均値と比較して評価しています。
各月の概評は、病害虫の発生ほ場率、発生株率から評価した結果です。
-：非評価