

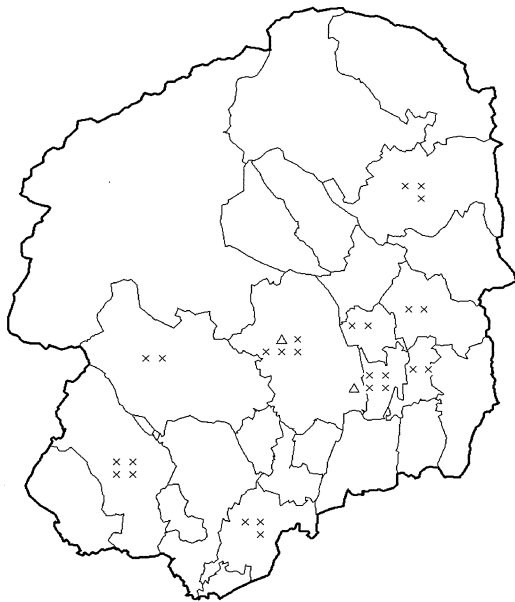
5) 果樹類病害虫調査結果

(1) なし

		黒星病	黒星病	黒斑病	赤星病	輪紋病	火傷病	ハダニ	ハマキ	アブラ	シク	カメム	備考	
			(果実)			(果実)		類	ムシ類	ムシ類	イムシ	シ類		
5月	発生ほ場数(か所)	2	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	8~14日調査 総調査ほ場数: 28か所 総調査葉数: 11,200葉 (調査葉数: 1ほ場400葉) 総調査枝・果実数: 2,800枝・果実 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・果実)	
	発生ほ場率	発生ほ場率 (%)	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	0.0		
		発生ほ場率平年値 (%)	9.1	-	0.0	0.4	-	0.0	2.5	3.3	69.3	-		-
		発生葉数(葉)	0	0	0	0	0	0	0	413	0	0		
	発生葉率	発生葉率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0		
		平年値 (%)	0.1	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	4.2	-		-
	概評	やや少	-	少	少	-	-	少	少	平年並	-	-		
6月	発生ほ場数(か所)	10	0	0	6	0	0	0	0	13	0	0	10~13日調査 総調査ほ場数: 26か所 総調査葉数: 10,400葉 (調査葉数: 1ほ場400葉) 総調査枝・果実数: 2,600枝・果実 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・果実)	
	発生ほ場率	発生ほ場率 (%)	38.5	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0		
		発生ほ場率平年値 (%)	41.4	-	0.0	13.3	-	0.0	1.2	0.9	70.2	-		-
		発生葉数(葉)	205	0	0	0	0	0	0	285	0	0		
	発生葉率	発生葉率 (%)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0		
		平年値 (%)	0.8	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	8.2	-		-
	概評	やや多	-	少	平年並	-	-	少	少	平年並	-	-		
7月	発生ほ場数(か所)	12	6	0	5	0	0	1	0	5	0	0	4~9日調査 総調査ほ場数: 27か所 総調査葉数: 10,800葉 (調査葉数: 1ほ場400葉) 総調査枝・果実数: 2,700枝・果実 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・果実)	
	発生ほ場率	発生ほ場率 (%)	44.4	22.2	0.0	18.5	0.0	0.0	3.7	0.0	18.5	0.0		
		発生ほ場率平年値 (%)	43.2	-	0.8	16.5	-	0.0	1.2	4.6	51.1	-		-
		発生葉数(葉)	61	5	0	10	0	0	0	27	0	0		
	発生葉率	発生葉率 (%)	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0		
		平年値 (%)	0.7	-	0.0	0.2	-	0.0	0.0	4.1	-	-		
	概評	平年並	-	少	平年並	-	-	平年並	少	やや少	-	-		
8月	発生ほ場数(か所)	11	14	0	7	0	0	3	0	14	0	0	5~9日調査 総調査ほ場数: 28か所 総調査葉数: 11,200葉 (調査葉数: 1ほ場400葉) 総調査枝・果実数: 2,800枝・果実 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・果実)	
	発生ほ場率	発生ほ場率 (%)	39.3	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0		
		発生ほ場率平年値 (%)	35.2	-	1.5	16.5	-	0.0	12.4	6.3	17.3	-		-
		発生葉数(葉)	36	31	0	8	0	0	2	0	45	0		0
	発生葉率	発生葉率 (%)	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0		
		平年値 (%)	0.4	-	0.0	0.1	-	0.0	0.9	0.1	0.6	-		-
	概評	平年並	-	少	やや多	-	-	やや少	少	やや多	-	-		

(参考) なし病害虫発生状況マップ

①なし黒星病発生葉率 (2013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	×	△	▲	●

②なし黒星病発生葉率 (2013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	×	△	▲	●

(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)	ハマキ 類(花 穂)	アザミ 類(花 穂)	アブラ ムシ類 (葉)	ハダニ 類(葉)	備考	
6月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	10~13日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	総調査ほ場数: 9か所
		発生ほ場率平年値(%)	2.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	13.6	0.0	総調査葉数: 1,800葉
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0	(調査葉数: 1ほ場200葉)
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	総調査花穂数: 900花穂
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(調査花穂数: 1ほ場100花穂)
概評		少	少	少	少	-	-	-	平年並	少	-	-		
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5~8日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 9か所
		発生ほ場率平年値(%)	4.3	1.0	0.0	9.8	5.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	総調査葉数: 1,800葉
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場200葉)
	発生葉・花穂率	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	総調査花穂数: 900花穂
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(調査花穂数: 1ほ場100花穂)
概評		少	少	少	平年並	-	-	-	少	少	-	-		
8月	発生ほ場数(か所)	5	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	6、7日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	55.6	0.0	0.0	22.2	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	総調査ほ場数: 9か所
		発生ほ場率平年値(%)	57.6	41.6	0.0	2.3	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	総調査葉数: 1,800葉
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		39	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場200葉)
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂率(%)	2.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査花穂数: 900花穂
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(調査花穂数: 1ほ場100花穂)
概評		平年並	少	少	平年並	-	-	-	少	少	-	-		

(3) りんご

		斑点落 葉病	赤星病	褐斑病	火傷病	輪紋病 (果)	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	
5月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	-	0	0	5	-	9~13日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	71.4	-	総調査ほ場数: 7か所
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.9	0.0	0.0	-	0.0	4.4	47.4	-	総調査葉数: 2,800葉
	発生葉数(葉)		0	0	0	0	-	0	0	4	-	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	-	
		平年値(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.4	-	
概評		少	少	少	-	-	少	少	平年並	-		
6月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	-	0	0	0	-	11~13日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	総調査ほ場数: 6か所
		発生ほ場率平年値(%)	14.0	18.1	0.0	0.0	-	3.7	0.0	10.1	-	総調査葉数: 2,400葉
	発生葉数(葉)		0	0	0	0	-	0	0	0	-	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	
		平年値(%)	0.1	0.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	-	
概評		少	少	少	-	-	少	少	少	-		
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	-	0	0	0	-	9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	総調査ほ場数: 5か所
		発生ほ場率平年値(%)	9.4	13.7	0.0	0.0	-	6.4	6.0	4.6	-	総調査葉数: 2,000葉
	発生葉数(葉)		0	0	0	0	-	0	0	0	-	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	
		平年値(%)	0.1	0.3	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	-	
概評		少	少	少	-	-	少	少	少	-		
8月	発生ほ場数(か所)	0	1	0	0	0	3	0	0	0	6~8日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 6か所
		発生ほ場率平年値(%)	19.1	9.7	5.0	0.0	-	13.2	4.7	6.3	-	総調査葉数: 2,400葉
	発生葉・果数(葉・果)		0	0	0	0	0	12	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	総調査果数: 600果
		平年値(%)	0.4	0.1	0.1	0.0	-	0.8	0.1	0.1	-	(調査果数: 1ほ場100果)
概評		少	平年並	少	少	-	やや多	少	少	-		
9月	発生ほ場数(か所)	2	0	0	0	0	6	0	1	0	5日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	16.7	0.0	総調査ほ場数: 6か所
		発生ほ場率平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	総調査葉数: 2,400葉
	発生葉・果数(葉・果)		0	0	0	0	0	107	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	総調査果数: 600果
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(調査果数: 1ほ場100果)
概評		-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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)	0	2	9	1	0	0	7~11日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	20.0	90.0	10.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
		発生ほ場率平年値(%)	10.1	5.4	25.2	2.7	0.0	0.0	総調査株数: 500株
	発生株数(株)		0	15	144	1	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率	発生株率(%)	0.0	3.0	28.8	0.2	0.0	0.0	
		平年値(%)	2.8	0.4	6.6	0.2	0.0	0.0	
概評		少	多	多	やや多	-	-		
2月	発生ほ場数(か所)	0	1	5	1	0	0	7~12日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	12.5	62.5	12.5	0.0	0.0	総調査ほ場数: 8か所
		発生ほ場率平年値(%)	11.0	5.2	27.3	2.8	2.5	1.3	総調査株数: 400株
	発生株数(株)		0	0	45	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	1.8	0.2	6.5	0.4	0.0	0.1	
概評		少	平年並	多	平年並	-	-		

		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	3	2	0	0	6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	0.0	33.3	22.2	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	6.9	2.6	25.8	3.4	0.0		0.0
	発生株数(株)		0	0	22	6	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	4.9	1.3	0.0		0.0
		平年値(%)	1.2	0.1	7.2	0.1	0.0		0.0
概評		少	少	平年並	多	-	-		
4月	発生ほ場数(か所)	1	1	6	1	0	0	4~11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(%)	10.0	10.0	60.0	10.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	6.7	7.8	36.2	7.7	2.5		1.1
	発生株数(株)		20	0	63	3	0		0
	発生株率	発生株率(%)	4.0	0.0	12.6	0.6	0.0		0.0
		平年値(%)	1.3	0.6	9.9	0.6	0.0		0.1
概評		やや多	やや少	やや多	平年並	-	-		
5月	発生ほ場数(か所)	0	3	7	1	1	0	9~13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	30.0	70.0	10.0	10.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	16.8	9.8	30.7	7.2	7.5		1.3
	発生株数(株)		0	3	176	1	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.6	35.2	0.2	0.0		0.0
		平年値(%)	5.0	0.6	7.8	0.7	0.6		0.0
概評		少	やや多	多	平年並	-	-		
6月	発生ほ場数(か所)	0	2	6	5	1	0	11~13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	20.0	60.0	50.0	10.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	10.7	14.2	37.7	15.0	13.1		11.9
	発生株数(株)		0	3	27	42	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.6	5.4	8.4	0.0		0.0
		平年値(%)	3.6	2.0	12.9	1.3	0.4		1.0
概評		少	平年並	平年並	多	-	-		
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	6	4	0	1	4~9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	40.0	0.0		10.0
		発生ほ場率平年値(%)	8.9	7.1	42.4	6.3	2.1		19.1
	発生株数(株)		0	0	60	25	0		1
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	12.0	5.0	0.0		0.2
		平年値(%)	4.0	0.7	14.9	2.2	0.3		1.4
概評		少	少	やや多	多	-	-		
8月	発生ほ場数(か所)	0	0	5	4	0	0	5~8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	50.0	40.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	2.6	10.0	45.6	8.9	0.0		21.0
	発生株数(株)		0	0	99	22	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	19.8	4.4	0.0		0.0
		平年値(%)	1.6	1.2	18.1	0.8	0.0		1.2
概評		少	少	平年並	多	-	-		
9月	発生ほ場数(か所)	0	4	5	3	0	1	5~10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	40.0	50.0	30.0	0.0		10.0
		発生ほ場率平年値(%)	3.3	4.3	40.5	7.9	0.0		23.5
	発生株数(株)		0	18	19	11	0		3
	発生株率	発生株率(%)	0.0	3.6	3.8	2.2	0.0		0.6
		平年値(%)	1.3	0.4	11.3	0.3	0.0		1.9
概評		少	多	平年並	多	-	-		
10月	発生ほ場数(か所)	0	1	7	0	0	1	8~10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	10.0	70.0	0.0	0.0		10.0
		発生ほ場率平年値(%)	0.9	3.8	50.9	6.1	0.0		11.0
	発生株数(株)		0	2	91	0	0		2
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.4	18.2	0.0	0.0		0.4
		平年値(%)	0.6	0.5	15.4	0.9	0.0		0.5
概評		少	やや多	平年並	少	-	-		
11月	発生ほ場数(か所)	0	0	3	0	0	2	7、8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	30.0	0.0	0.0		20.0
		発生ほ場率平年値(%)	8.0	5.0	39.0	6.9	0.0		11.7
	発生株数(株)		0	0	24	0	0		4
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0		0.8
		平年値(%)	1.1	0.6	9.0	0.6	0.0		0.6
概評		少	少	平年並	少	-	-		
12月	発生ほ場数(か所)	1	1	5	0	0	1	4~9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(%)	10.0	10.0	50.0	0.0	0.0		10.0
		発生ほ場率平年値(%)	7.3	4.7	40.0	6.7	0.8		4.7
	発生株数(株)		2	5	58	0	0		1
	発生株率	発生株率(%)	0.4	1.0	11.6	0.0	0.0		0.2
		平年値(%)	1.1	0.1	7.8	0.5	0.0		0.1
概評		平年並	やや多	平年並	少	-	-		

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