

4) 野菜類病虫害調査結果  
(1) いちご

月	発生箇所	炭疽病	灰色かび病	うどんこ病	裏黄病	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	アザミウマ類(花)	備考
1月	発生回数(か所)	7	0	4	3	4	33	12	0	0		11、12、13、14日調査 総調査回数: 74か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 26か所) 総調査株数: 1,850株 (アザミウマ類(花)調査株数: 2,600株) 総調査株数: 1,750株 (調査株数: 1ほ場25株)
	発生回数率(%)	9.5	0.0	5.4	4.1	5.4	44.6	16.2	0.0	0.0		
	発生回数率(%)	3.4	4.4	12.0	2.8	3.9	29.2	57.6	0.0	0.0		
	発生株数(株)	1	0	3	4	5	289	37	0	0		
	発生株率(%)	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	15.6	2.0	0.0	0.0		
	発生株率(%)	0.2	0.2	0.7	0.1	0.4	8.4	12.4	0.0	0.0		
概評		平年並	少	やや少	やや多	平年並	やや多	やや少	少	やや少		
2月	発生回数(か所)	0	6	1	0	7	38	13	0	1		4、7、8、10日調査 総調査回数: 74か所 総調査株数: 1,850株 (調査株数: 1ほ場25株)
	発生回数率(%)	0.0	8.1	1.4	0.0	9.5	51.4	17.6	0.0	1.4		
	発生回数率(%)	4.0	7.2	6.9	2.5	3.4	32.9	54.1	0.0	0.3		
	発生株数(株)	0	2	1	0	18	271	28	0	3		
	発生株率(%)	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	14.6	1.5	0.0	0.2		
	発生株率(%)	0.2	0.4	0.6	0.0	0.5	10.9	13.9	0.0	0.1		
概評		少	平年並	やや少	少	多	やや多	やや少	少	平年並		
3月	発生回数(か所)	1	11	4	3	5	37	10	0	10		7、8、9、10、11日調査 総調査回数: 74か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 26か所) 総調査株数: 1,850株 (アザミウマ類(花)調査株数: 2,600株) (調査株数: 1ほ場25株(アザミウマ類(花)調査株数: 1ほ場100株))
	発生回数率(%)	1.4	14.9	5.4	4.1	6.8	50.0	13.5	0.0	13.5		
	発生回数率(%)	3.4	13.0	6.8	3.2	2.2	31.2	59.4	0.0	1.4		
	発生株数(株)	0	12	3	3	13	311	33	0	29		
	発生株率(%)	0.0	0.6	0.2	0.2	0.7	16.8	1.8	0.0	1.6		
	発生株率(%)	0.2	1.0	0.6	0.1	0.5	10.0	18.0	0.0	0.1		
概評		やや少	平年並	平年並	やや多	やや多	やや多	やや少	少	多		
4月	発生回数(か所)	0	10	3	0	4	45	16	0	16		5、6、7、8、11、12、13日調査 総調査回数: 74か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 26か所) 総調査株数: 1,850株 (アザミウマ類(花)調査株数: 2,600株) (調査株数: 1ほ場25株(アザミウマ類(花)調査株数: 1ほ場100株))
	発生回数率(%)	0.0	13.5	4.1	0.0	5.4	60.8	21.6	0.0	21.6		
	発生回数率(%)	0.0	10.3	9.2	1.2	4.6	40.2	68.9	0.2	6.0		
	発生株数(株)	0	15	5	0	15	410	39	0	50		
	発生株率(%)	0.0	0.8	0.3	0.0	0.8	22.2	2.1	0.0	2.7		
	発生株率(%)	0.0	0.8	1.0	0.0	0.9	13.6	22.5	0.0	1.1		
概評		少	平年並	やや少	少	平年並	やや多	やや少	少	多		
6月	発生回数(か所)	0	0	36	0	28	33	19	0	2		13、14、15、16、17日調査 総調査回数: 59か所 総調査株数: 2,550株 (調査株数: 1ほ場25株 ただし、一部のほ場は50株)
	発生回数率(%)	0.0	0.0	61.0	0.0	47.5	55.9	32.2	0.0	3.4		
	発生回数率(%)	4.2	0.9	38.5	1.0	23.6	39.4	55.3	0.3	6.1		
	発生株数(株)	0	0	293	0	295	508	59	0	2		
	発生株率(%)	0.0	0.0	11.5	0.0	11.6	19.9	2.3	0.0	0.1		
	発生株率(%)	0.4	0.0	9.6	0.0	4.6	12.3	13.3	0.0	0.5		
概評		少	少	やや多	少	多	やや多	やや少	少	やや少		
7月	発生回数(か所)	2	0	17	0	13	32	10	1	3		4、6、7、8、11、12、13日調査 総調査回数: 54か所 総調査株数: 2,325株 (調査株数: 1ほ場25株 ただし、一部のほ場は50株)
	発生回数率(%)	3.7	0.0	31.5	0.0	24.1	59.3	18.5	1.9	5.6		
	発生回数率(%)	3.7	1.2	36.0	0.3	17.3	34.0	46.2	0.3	4.2		
	発生株数(株)	0	0	97	0	96	322	20	2	10		
	発生株率(%)	0.0	0.0	4.2	0.0	4.1	13.8	0.9	0.1	0.4		
	発生株率(%)	0.3	0.0	6.0	0.0	2.4	8.8	8.3	0.0	0.3		
概評		やや少	少	平年並	少	平年並	やや多	やや少	平年並	平年並		
8月	発生回数(か所)	11	0	6	0	24	30	7	2	0		8、9、10、11日調査 総調査回数: 63か所 総調査株数: 1,725株 (調査株数: 1ほ場25株 ただし、一部のほ場は50株)
	発生回数率(%)	17.5	0.0	9.5	0.0	38.1	47.6	11.1	3.2	0.0		
	発生回数率(%)	4.3	0.0	12.5	1.3	15.4	22.8	13.3	2.3	1.5		
	発生株数(株)	8	0	13	0	110	248	7	3	0		
	発生株率(%)	0.5	0.0	0.8	0.0	6.4	14.4	0.4	0.2	0.0		
	発生株率(%)	0.3	0.0	1.3	0.0	3.0	5.2	0.8	0.1	0.1		
概評		多	少	平年並	少	多	多	平年並	やや少	少		
9月	発生回数(か所)	22	0	1	0	7	15	1	3	0		5、6、7、8、9、12日調査 総調査回数: 67か所 総調査株数: 1,925株 (調査株数: 1ほ場25株 ただし、一部のほ場は50株)
	発生回数率(%)	32.8	0.0	1.5	0.0	10.4	22.4	1.5	4.5	0.0		
	発生回数率(%)	3.3	0.0	4.3	0.4	5.4	18.3	10.2	13.6	1.9		
	発生株数(株)	53	0	1	0	26	62	1	15	0		
	発生株率(%)	2.8	0.0	0.1	0.0	1.4	3.2	0.1	0.8	0.0		
	発生株率(%)	0.2	0.0	0.3	0.0	0.8	4.2	0.6	1.0	0.1		
概評		多	少	やや少	少	多	平年並	少	やや少	少		
10月	発生回数(か所)	5	0	7	5	9	38	18	5	12	3	6、11、12、13、14日調査 総調査回数: 74か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 13か所) 総調査株数: 1,850株 (アザミウマ類(花)調査株数: 1,300株) (調査株数: 1ほ場25株(アザミウマ類(花)調査株数: 1ほ場100株)) アザミウマ類(花)の平年値は過去1年分のみの値
	発生回数率(%)	6.8	0.0	9.5	6.8	12.2	51.4	24.3	6.8	16.2	23.1	
	発生回数率(%)	2.7	0.0	20.6	1.7	10.4	17.0	22.3	22.8	1.2	1.2	
	発生株数(株)	3	0	42	3	16	255	21	4	28	19	
	発生株率(%)	0.2	0.0	2.3	0.2	0.9	13.8	1.1	0.2	1.5	1.5	
	発生株率(%)	0.2	0.0	4.2	0.1	1.3	4.9	1.8	2.1	0.1	0.0	
概評		やや多	少	やや少	多	平年並	多	平年並	やや少	多		
11月	発生回数(か所)	8	0	12	11	22	36	18	11	8	16	7、8、9、10日調査 総調査回数: 73か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 25か所) 総調査株数: 1,825株 (アザミウマ類(花)調査株数: 2,500株) (調査株数: 1ほ場25株(アザミウマ類(花)調査株数: 1ほ場100株)) アザミウマ類(花)の平年値は過去1年分のみの値
	発生回数率(%)	11.0	0.0	16.4	15.1	30.1	49.3	24.7	15.1	11.0	64.0	
	発生回数率(%)	4.9	0.0	26.4	3.7	10.4	19.1	33.4	8.9	0.9	11.5	
	発生株数(株)	4	0	68	7	70	344	30	20	12	119	
	発生株率(%)	0.2	0.0	3.7	0.4	3.8	18.8	1.6	1.1	0.7	4.8	
	発生株率(%)	0.3	0.0	4.8	0.1	1.8	5.3	3.7	0.6	0.1	0.9	
概評		やや多	少	平年並	多	多	多	平年並	やや多	多		
12月	発生回数(か所)	5	2	13	9	8	39	8	4	5	6	5、6、7、8、9日調査 総調査回数: 69か所 (アザミウマ類(花)調査回数: 26か所) 総調査株数: 1,725株 (アザミウマ類(花)調査株数: 2,600株) (調査株数: 1ほ場25株(アザミウマ類(花)調査株数: 1ほ場100株)) アザミウマ類(花)の平年値は過去1年分のみの値
	発生回数率(%)	7.2	2.9	18.8	13.0	11.6	56.5	11.6	5.8	7.2	23.1	
	発生回数率(%)	3.8	1.7	19.7	3.7	7.7	24.4	42.6	3.9	0.5	19.2	
	発生株数(株)	0	4	40	6	50	293	11	2	4	14	
	発生株率(%)	0.0	0.2	2.3	0.3	2.9	17.0	0.6	0.1	0.2	0.5	
	発生株率(%)	0.1	0.1	2.1	0.1	1.2	7.3	7.1	0.2	0.0	0.7	
概評		やや多	やや多	平年並	多	やや多	多	やや少	平年並	やや多		

(2) トマト

		灰色か び病	疫病	葉かび 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	オオタ バコガ 幼虫	ハスモ ンヨト ウ幼虫	備考
1月	発生回数(か所)	4	0	1	0	3	0	0	6	0	0	0	0	11~14日調査 総調査回数: 23か所 総調査株数: 1,150株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	17.4	0.0	4.3	0.0	13.0	0.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	11.3	1.7	6.5	5.6	2.5	0.8	0.0	29.1	0.0	6.1	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	7	0	1	0	7	0	0	10	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	0.6	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	0.9	0.1	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.8	0.0	
概評		やや多	少	やや少	少	やや多	少	少	平年並	少	少	少	少	
2月	発生回数(か所)	7	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	0	4、7、8、10日調査 総調査回数: 23か所 総調査株数: 1,150株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	30.4	0.0	0.0	8.7	4.3	0.0	4.3	17.4	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	19.4	0.0	8.0	6.5	1.4	0.4	0.4	24.3	0.0	1.4	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	28	0	0	4	2	0	1	16	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	2.4	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	2.1	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.4	0.0	
概評		やや多	少	少	平年並	平年並	少	平年並	平年並	-	少	少	少	
3月	発生回数(か所)	15	0	0	4	2	0	0	4	0	0	0	0	7~11日調査 総調査回数: 24か所 総調査株数: 1,200株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	62.5	0.0	0.0	16.7	8.3	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	32.2	1.6	11.6	0.8	0.0	0.5	0.1	27.9	0.0	2.0	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	106	0	0	15	6	0	0	5	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	8.8	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	3.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.2	0.0	
概評		多	少	少	多	平年並	少	少	やや少	-	少	少	少	
4月	発生回数(か所)	13	0	2	4	2	0	0	4	0	0	0	0	6~8、11~13日調査 総調査回数: 22か所 総調査株数: 1,100株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	59.1	0.0	9.1	18.2	9.1	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	50.5	0.0	16.6	7.5	1.9	0.0	1.2	33.0	0.0	3.1	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	71	0	2	68	23	0	0	17	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	6.5	0.0	0.2	6.2	2.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	9.7	0.0	3.0	0.8	0.1	0.0	0.1	4.8	0.0	0.7	0.0	
概評		平年並	少	やや少	多	やや多	少	少	やや少	-	少	少	少	
5月	発生回数(か所)	17	0	2	5	3	0	1	5	0	1	0	0	9~11、13日調査 総調査回数: 22か所 総調査株数: 1,200株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	70.8	0.0	8.3	20.8	12.5	0.0	4.2	20.8	0.0	4.2	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	55.1	0.0	28.4	20.9	0.0	0.0	5.7	33.7	0.0	7.5	0.5	
	発生 株数	発生株数(株)	220	0	26	39	17	0	1	13	0	2	0	
	発生 株率	発生株率(%)	18.3	0.0	2.2	3.3	1.4	0.0	0.1	1.1	0.0	0.2	0.0	
	株率	平年値(%)	8.2	0.0	10.0	6.7	0.0	0.0	0.3	7.2	0.0	0.6	0.0	
概評		やや多	少	やや少	平年並	やや多	少	平年並	やや少	-	やや少	少	少	
6月	発生回数(か所)	9	0	1	2	0	0	1	2	2	3	0	0	13、14、16日調査 総調査回数: 13か所 総調査株数: 650株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	69.2	0.0	7.7	15.4	0.0	0.0	7.7	15.4	23.1	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	9.0	0.0	19.4	9.9	0.0	0.0	10.4	41.7	1.4	9.2	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	46	0	1	3	0	0	5	4	5	12	0	
	発生 株率	発生株率(%)	7.1	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.8	0.6	0.8	1.8	0.0	
	株率	平年値(%)	0.4	0.0	9.1	0.7	0.0	0.0	0.5	3.7	0.1	0.3	0.0	
概評		多	少	やや少	平年並	少	少	平年並	やや少	-	やや多	少	少	
7月	発生回数(か所)	11	0	0	5	1	0	0	4	1	1	1	0	7、8、11、12日調査 総調査回数: 12か所 総調査株数: 600株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	91.7	0.0	0.0	41.7	8.3	0.0	0.0	33.3	8.3	8.3	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	26.5	0.0	28.3	46.5	0.0	1.0	7.9	62.2	0.0	18.1	0.0	
	発生 株数	発生株数(株)	136	0	0	18	1	0	0	46	3	1	2	
	発生 株率	発生株率(%)	22.7	0.0	0.0	3.0	0.2	0.0	0.0	7.7	0.5	0.2	0.3	
	株率	平年値(%)	4.7	0.0	11.7	12.1	0.0	0.0	0.6	7.1	0.0	4.2	0.0	
概評		多	少	少	平年並	平年並	少	少	やや少	-	やや少	平年並	少	
8月	発生回数(か所)	4	0	2	4	0	0	1	5	0	2	3	0	8、11日調査 総調査回数: 8か所 総調査株数: 400株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	50.0	0.0	25.0	50.0	0.0	0.0	12.5	62.5	0.0	25.0	37.5	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	38.8	0.0	14.1	46.5	0.0	0.0	1.9	75.9	0.0	41.6	4.4	
	発生 株数	発生株数(株)	90	0	16	35	0	0	5	100	0	2	2	
	発生 株率	発生株率(%)	22.5	0.0	4.0	8.8	0.0	0.0	1.3	25.0	0.0	0.5	0.5	
	株率	平年値(%)	12.3	0.0	2.1	12.7	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	10.0	0.1	
概評		平年並	少	やや多	平年並	少	少	平年並	平年並	-	平年並	多	少	
10月	発生回数(か所)	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	7、11~13日調査 総調査回数: 12か所 総調査株数: 600株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	3.3	0.0	5.6	19.8	0.0	0.7	3.3	51.7	0.0	24.6	7.3	
	発生 株数	発生株数(株)	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	0.1	0.0	0.8	3.1	0.0	0.1	0.2	8.2	0.0	1.3	0.2	
概評		少	少	少	少	多	少	少	平年並	少	少	少	少	
11月	発生回数(か所)	1	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	0	7~10日調査 総調査回数: 19か所 総調査株数: 950株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	5.3	0.0	0.0	5.3	5.3	0.0	5.3	42.1	0.0	0.0	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	0.0	1.9	3.7	16.6	5.7	0.0	0.9	36.9	0.0	12.3	3.9	
	発生 株数	発生株数(株)	0	0	0	2	0	0	1	21	0	0	0	
	発生 株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	
	株率	平年値(%)	0.0	0.1	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	1.8	0.2	
概評		やや少	少	少	やや少	平年並	少	平年並	平年並	少	少	少	少	
12月	発生回数(か所)	3	0	0	1	4	0	1	8	0	1	0	0	5~9日調査 総調査回数: 23か所 総調査株数: 1,150株 (調査株数 50株)
	発生 回数	発生回数率(%)	13.0	0.0	0.0	4.3	17.4	0.0	4.3	34.8	0.0	4.3	0.0	
	発生 回数	発生回数率平年値(%)	5.0	1.3	2.6	10.4	4.1	0.0	0.4	35.7	0.0	8.2	1.1	
	発生 株数	発生株数(株)	10	0	0	29	1	0	1	13	0	1	0	
	発生 株率	発生株率(%)	0.9	0.0	0.0	2.5	0.1	0.0	0.1	1.1	0.0	0.1	0.0	
	株率	平年値(%)	0.2	0.0	0.1	2.4	0.1	0.0	0.0	4.5	0.0	1.5	0.0	
概評		多	少	少	-	やや多	少	平年並	平年並	-	やや少	少	少	

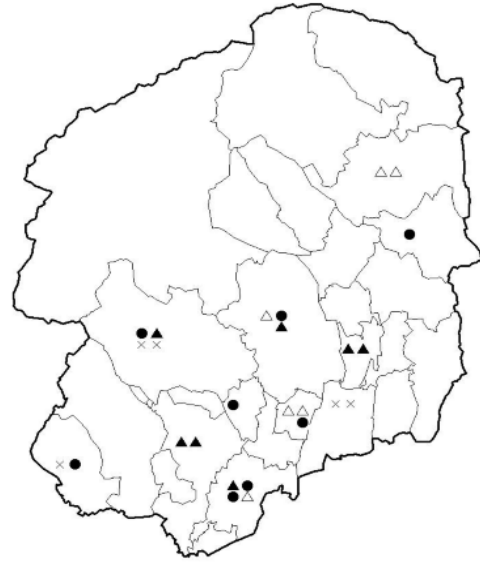
(参考) トマト病害虫発生状況マップ

トマト灰色かび病発生株率 (2011年3月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	1~20	21~40	41以上
記号	x			

トマト灰色かび病発生株率 (2011年4月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	1~20	21~40	41以上
記号	x			

トマト灰色かび病発生株率 (2011年11月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	1~20	21~40	41以上
記号	x			

トマト灰色かび病発生株率 (2011年12月)



程度	無	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	1~20	21~40	41以上
記号	x			

(3) なす

		うどんこ病	灰色かび病	青枯病	半葉萎凋病	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	オオタバコガ幼虫	コナジラミ類	ハモグリバエ幼虫	備考
		発生ほ場数(か所)	発生ほ場率(%)	発生ほ場率平年値(%)	発生株数(株)	発生株率(%)	発生株率平年値(%)	概評	発生ほ場数(か所)	発生ほ場率(%)	発生ほ場率平年値(%)	発生株数(株)	発生株率(%)	発生株率平年値(%)	
6月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	8	4	5	0	1	4	8	13~15、17日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	62.5	0.0	12.5	50.0	100.0	
	発生ほ場率平年値(%)	4.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	22.7	47.8	1.9	1.9	75.4	40.1	
	発生株数(株)	0	0	0	0	0	0	38	15	83	0	1	8	81	
	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	3.8	20.8	0.0	0.3	2.0	20.3	
7月	発生ほ場数(か所)	2	0	0	0	0	1	1	7	9	0	0	5	0	6~8、12、13日調査 総調査ほ場数: 9か所 総調査株数: 450株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率(%)	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	11.1	77.8	100.0	0.0	0.0	55.6	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	12.3	0.0	2.4	0.0	2.4	5.6	16.1	33.8	64.2	5.2	0.0	87.1	3.9	
	発生株数(株)	12	0	0	0	0	3	1	40	112	0	0	16	0	
	発生株率(%)	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	8.9	24.9	0.0	0.0	3.6	0.0	
8月	発生ほ場数(か所)	1	0	1	0	1	0	7	5	9	1	4	9	2	8~11日調査 総調査ほ場数: 9か所 総調査株数: 450株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率(%)	11.1	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	77.8	55.6	100.0	11.1	44.4	100.0	22.2	
	発生ほ場率平年値(%)	11.4	2.1	0.0	1.7	1.9	6.7	17.3	34.8	55.1	11.7	3.7	78.4	20.7	
	発生株数(株)	13	0	3	0	0	0	23	36	123	0	6	91	8	
	発生株率(%)	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	5.1	8.0	27.3	0.0	1.3	20.2	1.8	
9月	発生ほ場数(か所)	5	0	1	0	0	1	4	3	9	1	2	9	2	5、6、8、9日調査 総調査ほ場数: 9か所 総調査株数: 450株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率(%)	55.6	0.0	11.1	0.0	0.0	11.1	44.4	33.3	100.0	11.1	22.2	100.0	22.2	
	発生ほ場率平年値(%)	51.8	0.0	3.4	0.0	0.0	34.7	7.7	26.1	25.2	13.9	2.1	70.0	12.4	
	発生株数(株)	30	0	9	0	0	20	42	19	101	1	2	104	6	
	発生株率(%)	6.7	0.0	2.0	0.0	0.0	4.4	9.3	4.2	22.4	0.2	0.4	23.1	1.3	

(4) きゅうり

		灰色かび病	べと病	うどんこ病	褐斑病	疫病	モザイク病	實化えそ病	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ幼虫	コナジラミ類	ハダニ類	ハスモンヨトウ幼虫	備考
		発生ほ場数(か所)	発生ほ場率(%)	発生ほ場率平年値(%)	発生葉数(葉)	発生葉率(%)	発生葉率平年値(%)	概評	発生ほ場数(か所)	発生ほ場率(%)	発生ほ場率平年値(%)	発生葉数(葉)	発生葉率(%)	発生葉率平年値(%)	
1月	発生ほ場数(か所)	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11~14日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉数: 1,000葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	3.7	26.8	48.4	9.2	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	1.1	18.0	0.0	0.0	
	発生葉数(葉)	0	0	3	12	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
2月	発生ほ場数(か所)	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4、7、10日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉数: 1,000葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	1.8	26.9	24.6	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	1.3	10.4	2.0	0.0	
	発生葉数(葉)	0	0	9	25	0	0	0	0	16	0	0	0	0	
	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
3月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	9、11日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉数: 1,000葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	6.8	17.1	42.2	24.5	0.0	1.8	0.0	1.6	17.0	1.8	34.8	0.0	0.0	
	発生葉数(葉)	0	0	69	25	0	0	0	0	59	0	3	0	0	
	発生葉率(%)	0.0	0.0	6.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.3	0.0	0.0	
4月	発生ほ場数(か所)	0	1	5	5	0	0	0	1	6	0	2	0	0	5~7、13日調査 総調査ほ場数: 11か所 総調査葉数: 1,100葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	9.1	45.5	45.5	0.0	0.0	0.0	9.1	54.5	0.0	18.2	0.0	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	0.0	25.4	47.1	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	4.2	18.2	2.7	0.0	
	発生葉数(葉)	0	21	103	82	0	0	0	21	176	0	5	0	0	
	発生葉率(%)	0.0	1.9	9.4	7.5	0.0	0.0	0.0	1.9	16.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
5月	発生ほ場数(か所)	0	6	6	1	0	0	0	2	7	1	4	1	0	9、11、13日調査 総調査ほ場数: 14か所 総調査葉数: 1,400葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	42.9	42.9	7.1	0.0	0.0	0.0	14.3	50.0	7.1	28.6	7.1	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	0.0	34.5	45.9	20.0	0.0	3.4	0.0	5.5	24.1	5.4	39.6	6.8	0.0	
	発生葉数(葉)	0	131	19	43	0	0	0	7	179	0	8	8	0	
	発生葉率(%)	0.0	9.4	1.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.5	12.8	0.0	0.6	0.6	0.0	
6月	発生ほ場数(か所)	0	12	10	1	0	0	0	2	13	0	2	0	0	13、15、16日調査 総調査ほ場数: 14か所 総調査葉数: 1,400葉 (調査葉数 100葉)
	発生ほ場率(%)	0.0	85.7	71.4	7.1	0.0	0.0	0.0	14.3	92.9	0.0	14.3	0.0	0.0	
	発生ほ場率平年値(%)	0.0	44.4	78.2	12.3	0.0	0.0	0.0	7.3	35.5	12.0	47.6	10.7	1.3	
	発生葉数(葉)	0	192	248	68	0	0	0	26	240	0	2	0	0	
	発生葉率(%)	0.0	13.7	17.7	4.9	0.0	0.0	0.0	1.9	17.1	0.0	0.1	0.0	0.0	

		灰色かび病	べと病	うどんこ病	褐斑病	疫病	モザイク病	眞化スモ病	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	備考	
7月	発生ほ場数(か所)	0	6	7	5	0	0		1	8	0	5	0	0	8、11、13日調査 総調査ほ場数: 9か所 総調査葉数: 900葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	66.7	77.8	55.6	0.0	0.0		11.1	88.9	0.0	55.6	0.0	0.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	66.7	77.8	55.6	0.0	0.0		11.1	88.9	0.0	55.6	0.0		0.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	2.8	73.9	83.7	48.0	0.0	5.9		13.1	51.2	20.5	62.3	19.7		3.7
	発生	発生葉数(葉)	0	100	92	69	0	0		2	369	0	40	0		0
	発生	発生葉率(%)	0.0	11.1	10.2	7.7	0.0	0.0		0.2	41.0	0.0	4.4	0.0		0.0
8月	発生ほ場数(か所)	0	0	1	0	0	0		3	4	2	7	0	0	9、11日調査 総調査ほ場数: 7か所 総調査葉数: 700葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0		42.9	57.1	28.6	100.0	0.0	0.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0		42.9	57.1	28.6	100.0	0.0		0.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	0.0	11.9	44.9	0.0	0.0	0.0		2.0	25.2	19.0	89.3	2.8		0.0
	発生	発生葉数(葉)	0	0	2	0	0	0		4	16	2	150	0		0
	発生	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		0.6	2.3	0.3	21.4	0.0		0.0
9月	発生ほ場数(か所)	0	5	6	2	0	0		0	7	9	5	0	1	6、8、12日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉数: 1,000葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	50.0	60.0	20.0	0.0	0.0		0.0	70.0	90.0	50.0	0.0	10.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	50.0	60.0	20.0	0.0	0.0		0.0	70.0	90.0	50.0	0.0		10.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	1.3	38.1	43.8	25.8	0.0	0.0		2.3	28.6	16.6	84.8	0.0		18.5
	発生	発生葉数(葉)	0	6	89	34	0	0		0	92	105	24	0		8
	発生	発生葉率(%)	0.0	0.6	8.9	3.4	0.0	0.0		0.0	9.2	10.5	2.4	0.0		0.8
10月	発生ほ場数(か所)	0	3	9	9	0	1	1	0	10	4	9	0	0	3、6、7、11日調査 総調査ほ場数: 11か所 総調査葉数: 1,100葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	27.3	81.8	81.8	0.0	9.1	9.1	0.0	90.9	36.4	81.8	0.0	0.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	27.3	81.8	81.8	0.0	9.1	9.1	0.0	90.9	36.4	81.8	0.0		0.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	2.3	56.3	57.8	38.9	0.0	0.0		5.0	30.8	37.6	82.9	0.0		11.3
	発生	発生葉数(葉)	0	18	179	81	0	2	21	0	288	24	165	0		0
	発生	発生葉率(%)	0.0	1.6	16.3	7.4	0.0	0.2	1.9	0.0	26.2	2.2	15.0	0.0		0.0
11月	発生ほ場数(か所)	0	4	7	6	0	0	1	0	6	2	7	0	1	7~10日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉数: 1,000葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	40.0	70.0	60.0	0.0	0.0	10.0	0.0	60.0	20.0	70.0	0.0	10.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	40.0	70.0	60.0	0.0	0.0	10.0	0.0	60.0	20.0	70.0	0.0		10.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	6.3	52.2	58.4	39.1	0.0	0.0		0.0	22.9	18.5	77.9	0.0		10.7
	発生	発生葉数(葉)	0	118	215	228	0	0	6	0	155	14	130	0		1
	発生	発生葉率(%)	0.0	11.8	21.5	22.8	0.0	0.0	0.6	0.0	15.5	1.4	13.0	0.0		0.1
12月	発生ほ場数(か所)	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	6、8、9日調査 総調査ほ場数: 7か所 総調査葉数: 700葉 (調査葉数 100葉)	
	発生ほ場率	0.0	14.3	14.3	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	42.9	0.0	0.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	14.3	14.3	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	42.9	0.0		0.0
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	6.0	23.4	49.3	28.2	0.0	0.0		1.4	18.9	16.7	22.4	4.2		0.0
	発生	発生葉数(葉)	0	8	3	31	0	0	0	0	10	0	3	0		0
	発生	発生葉率(%)	0.0	1.1	0.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.4	0.0		0.0

(5) ゆうがお

		灰色かび病	モザイク病	灰色疫病	うどんこ病	炭疽病	褐斑細菌病	アブラムシ類	備考	
6月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	3	0	0	3	16日調査 総調査ほ場数: 3か所 (達観調査を行い発生程度を判定)	
	発生ほ場率	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0		18.3
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0		18.3
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	1	0	0	0	13日調査 総調査ほ場数: 3か所 (達観調査を行い発生程度を判定)	
	発生ほ場率	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0		
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0		23.3
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	0.0	18.3	0.0	36.2	0.0	0.0		23.3

(6) くら

		白斑葉枯病	乾腐病	さび病	株腐細菌病	ネダニ	アザミウマ類	備考	
1月	発生ほ場数(か所)	2	1	0	0	8	1	11~14日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	10.5	5.3	0.0	0.0	42.1	5.3	総調査ほ場数: 19か所 (達観調査を行い発生程度を判定)
		発生ほ場率平年値(%)	10.2	5.4	0.0	0.8	1.2	3.7	
	概評		平年並	平年並	少	少	多	-	
2月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	6	1	4、7、8、10日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	5.3	総調査ほ場数: 19か所 (達観調査を行い発生程度を判定)
		発生ほ場率平年値(%)	13.7	2.3	0.0	0.7	2.3	5.1	
	概評		やや少	少	少	少	多	-	
3月	発生ほ場数(か所)	6	1	0	0	3	1	7、8、9、11日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	30.0	5.0	0.0	0.0	15.0	5.0	総調査ほ場数: 20か所 (達観調査を行い発生程度を判定)
		発生ほ場率平年値(%)	13.5	4.5	0.0	0.0	4.0	1.9	
	概評		多	やや少	少	少	多	-	
9月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	4	8	5~9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	57.1	総調査ほ場数: 14か所 総調査株数: 700株
		発生ほ場率平年値(%)	6.5	0.0	1.5	0.0	7.1	10.5	
	発生株数(株)		0	0	0	0	9	29	(調査株数 50株)
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.3	ただし、ネダニ類については100株、アザミウマ類については25株調査とした
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	
概評		少	少	少	少	多	-		
10月	発生ほ場数(か所)	2	0	0	0	2	10	6、11、13、14日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	12.5	0.0	0.0	0.0	12.5	62.5	総調査ほ場数: 16か所 総調査株数: 800株
		発生ほ場率平年値(%)	11.6	4.1	2.0	0.0	10.6	14.4	
	発生株数(株)		3	0	0	0	2	26	(調査株数 50株)
	発生株率	発生株率(%)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	ただし、ネダニ類については100株、アザミウマ類については25株調査とした
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	
概評		平年並	少	少	少	平年並	-		
11月	発生ほ場数(か所)	5	0	1	0	7	2	7~10日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	33.3	0.0	6.7	0.0	46.7	13.3	総調査ほ場数: 15か所 総調査株数: 750株
		発生ほ場率平年値(%)	14.4	3.5	1.5	0.0	6.2	10.9	
	発生株数(株)		29	0	1	0	14	37	(調査株数 50株)
	発生株率	発生株率(%)	3.9	0.0	0.1	0.0	1.9	4.9	ただし、ネダニ類については100株、アザミウマ類については25株調査とした
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	
概評		多	少	平年並	少	多	-		
12月	発生ほ場数(か所)	4	0	0	0	5	4	5、6、8、9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	28.6	0.0	0.0	0.0	35.7	28.6	総調査ほ場数: 14か所 総調査株数: 700株
		発生ほ場率平年値(%)	15.0	2.9	0.0	0.8	4.8	6.9	
	発生株数(株)		105	0	0	0	80	27	(調査株数 50株)
	発生株率	発生株率(%)	15.0	0.0	0.0	0.0	11.4	3.9	ただし、ネダニ類については100株、アザミウマ類については25株調査とした
		平年値(%)	-	-	-	-	-	-	
概評		多	少	少	少	多	-		

(7) ねぎ

		さび病	べと病	黒葉病	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	ネキコガ蟻	備考	
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	6	0	0	0	9	1	0	0	6、8、12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	66.7	0.0	0.0	0.0	100.0	11.1	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	58.4	26.6	78.7	0.0	0.0	11.0	64.1	6.7	2.2		2.9
	発生株数(株)		0	0	29	0	0	0	299	1	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	66.4	0.2	0.0		0.0
		平年値(%)	25.2	5.8	15.4	0.0	0.0	4.2	18.3	0.0	0.0		0.1
概評		少	少	平年並	-	-	少	多	平年並	少	少		
8月	発生ほ場数(か所)	1	0	6	0	0	0	7	0	0	0	8、11日調査 総調査ほ場数: 7か所 総調査株数: 350株 (調査株数: 1ほ場50株)	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	14.3	0.0	85.7	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	18.1	10.7	74.9	2.6	3.2	1.9	74.1	3.8	0.0		4.0
	発生株数(株)		1	0	51	0	0	0	216	0	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.3	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	61.7	0.0	0.0		0.0
		平年値(%)	3.3	2.7	13.2	0.1	0.1	0.0	36.6	0.2	0.0		0.2
概評		やや少	少	平年並	-	-	少	やや多	少	少	少		
9月	発生ほ場数(か所)	0	2	6	0	0	1	9	3	0	0	7、8、9、12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	66.7	0.0	0.0	11.1	100.0	33.3	0.0		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	22.0	11.9	85.9	6.1	2.0	1.0	78.8	7.0	3.9		8.3
	発生株数(株)		0	12	39	0	0	3	164	16	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	2.7	8.7	0.0	0.0	0.7	36.4	3.6	0.0		0.0
		平年値(%)	4.6	0.9	19.8	1.0	0.1	0.0	42.6	0.8	0.2		0.3
概評		少	やや多	平年並	-	-	平年並	平年並	多	少	少		
10月	発生ほ場数(か所)	0	0	9	0	0	0	9	2	1	0	6、11、14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	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	22.2	11.1		0.0
		発生ほ場率平年値(%)	55.5	13.2	78.9	0.0	7.1	2.3	83.5	0.0	7.4		15.8
	発生株数(株)		0	0	78	0	0	0	222	2	0		0
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	49.3	0.4	0.0		0.0
		平年値(%)	18.1	3.1	16.3	0.0	0.6	0.1	40.0	0.0	0.5		0.7
概評		少	少	平年並	-	-	少	平年並	やや多	平年並	少		

