

4) 野菜類病害虫調査結果

(1) いちご

			炭疽病	灰色か び病	うどん こ病	葉黄病	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
1月	発生ほ場数(か所)		4	0	1	1	9	18	4	0	0	9	10～15日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	6.3	0.0	1.6	1.6	14.1	28.1	6.3	0.0	0.0	14.1	総調査ほ場数: 64か所
		発生ほ場率平年値 (%)	8.4	2.6	6.1	9.6	8.8	50.5	27.2	0.0	—	5.9	総調査株数: 1,600株 (総調査花数: 3,200花)
	発生株数(株)		5	0	0	0	31	81	6	0	0	12	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	0.4	0.0	0.0	0.8	本ほ
		平 年 値 (%)	0.1	0.1	0.3	0.1	1.0	17.0	3.1	0.0	—	0.3	
概 評			やや多	少	少	少	やや多	やや少	やや少	少	(少)	多	
2月	発生ほ場数(か所)		6	4	1	0	6	15	5	0	0	7	5～13日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	9.2	6.2	1.5	0.0	9.2	23.1	7.7	0.0	0.0	10.8	総調査ほ場数: 65か所
		発生ほ場率平年値 (%)	8.8	8.0	3.2	7.1	11.8	50.1	24.4	0.0	—	13.7	総調査株数: 1,625株 (総調査花数: 3,250花)
	発生株数(株)		1	3	2	0	35	70	9	0	0	13	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.1	0.2	0.1	0.0	2.2	4.3	0.6	0.0	0.0	0.8	本ほ
		平 年 値 (%)	0.0	0.3	0.1	0.0	1.3	16.0	3.0	0.0	—	0.8	
概 評			(平年並)	平年並	やや少	少	平年並	やや少	やや少	少	(少)	平年並	
3月	発生ほ場数(か所)		4	2	0	0	7	8	2	0	0	9	5～11日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	6.2	3.1	0.0	0.0	10.8	12.3	3.1	0.0	0.0	13.8	総調査ほ場数: 65か所
		発生ほ場率平年値 (%)	8.5	9.5	2.9	11.8	10.8	44.2	26.2	0.0	—	23.0	総調査株数: 1,625株 (総調査花数: 3,250花)
	発生株数(株)		3	2	0	0	65	58	8	0	0	23	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.2	0.1	0.0	0.0	4.0	3.6	0.5	0.0	0.0	1.4	本ほ
		平 年 値 (%)	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	12.1	3.7	0.0	—	1.8	
概 評			やや多	やや少	少	少	やや多	やや少	少	少	少	平年並	
4月	発生ほ場数(か所)		3	8	1	0	19	8	11	0	0	32	3～10日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	4.6	12.3	1.5	0.0	29.2	12.3	16.9	0.0	0.0	49.2	総調査ほ場数: 65か所
		発生ほ場率平年値 (%)	8.3	2.8	3.2	6.1	14.9	43.6	26.1	0.0	—	46.7	総調査株数: 1,625株 (総調査花数: 3,250花)
	発生株数(株)		4	7	1	0	90	31	35	0	0	214	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.2	0.4	0.1	0.0	5.5	1.9	2.2	0.0	0.0	13.2	本ほ
		平 年 値 (%)	0.1	0.1	0.3	0.0	1.7	11.4	5.5	0.0	—	5.4	
概 評			平年並	多	やや少	少	多	やや少	平年並	少	少	やや多	
6月	発生ほ場数(か所)		2	0	4	0	13	27	4	0	0	0	3～11日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	3.6	0.0	7.1	0.0	23.2	48.2	7.1	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 56か所
		発生ほ場率平年値 (%)	2.8	0.2	14.3	0.4	29.5	55.4	13.3	0.5	0.0	—	総調査株数: 1,400株
	発生株数(株)		6	0	10	0	96	189	4	0	0	0	(調査株数: 1ほ場25株)
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.4	0.0	0.7	0.0	6.9	13.5	0.3	0.0	0.0	0.0	親株
		平 年 値 (%)	0.1	0.0	1.8	0.0	6.8	16.6	1.6	0.0	0.0	—	
概 評			やや多	少	やや少	少	平年並	平年並	やや少	少	少	—	
7月	発生ほ場数(か所)		2	0	12	1	12	16	2	0	0	0	1～4日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	3.6	0.0	21.4	1.8	21.4	28.6	3.6	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 56か所
		発生ほ場率平年値 (%)	1.4	0.0	32.1	0.2	13.6	29.9	12.2	0.4	0.0	—	総調査株数: 1,400株
	発生株数(株)		5	0	50	0	39	85	13	0	0	0	(調査株数: 1ほ場25株)
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.4	0.0	3.6	0.0	2.8	6.1	0.9	0.0	0.0	0.0	親株・育苗床
		平 年 値 (%)	0.0	0.0	5.3	0.0	2.2	7.5	0.9	0.0	0.0	—	
概 評			多	少	平年並	平年並	やや多	平年並	やや少	少	少	—	
8月	発生ほ場数(か所)		3	0	0	0	10	13	0	0	0	0	1～9日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	5.2	0.0	0.0	0.0	17.2	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 58か所
		発生ほ場率平年値 (%)	6.2	0.0	3.6	0.2	14.3	22.8	2.1	1.8	0.0	—	総調査株数: 1,450株
	発生株数(株)		4	0	0	0	45	64	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場25株)
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.3	0.0	0.0	0.0	3.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	育苗床
		平 年 値 (%)	0.1	0.0	0.2	0.0	2.2	4.7	0.1	0.0	0.0	—	
概 評			やや多	少	少	少	平年並	平年並	少	少	少	—	
9月	発生ほ場数(か所)		4	0	0	0	8	6	0	0	0	0	3～11日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	7.4	0.0	0.0	0.0	14.8	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 54か所
		発生ほ場率平年値 (%)	9.0	0.0	3.3	1.2	4.3	10.0	2.2	2.2	0.0	—	総調査株数: 1,350株
	発生株数(株)		8	0	0	0	9	14	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場25株)
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	育苗床・本ほ
		平 年 値 (%)	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	2.4	0.1	0.1	0.0	—	
概 評			やや多	少	少	少	多	平年並	少	少	少	—	
10月	発生ほ場数(か所)		7	0	1	0	4	11	2	4	0	0	1～11日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	10.8	0.0	1.5	0.0	6.2	16.9	3.1	6.2	0.0	0.0	総調査ほ場数: 64か所、花調査ほ場数: 21か所
		発生ほ場率平年値 (%)	10.7	0.0	3.0	2.4	6.8	15.9	12.4	10.7	0.6	—	総調査株数: 1,600株 (総調査花数: 3,200花)
	発生株数(株)		3	0	1	0	12	38	3	4	0	0	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	2.3	0.2	0.2	0.0	0.0	本ほ
		平 年 値 (%)	0.2	0.0	0.6	0.1	0.6	3.7	0.5	0.6	0.0	—	
概 評			平年並	少	やや少	少	平年並	平年並	やや少	やや少	少	—	
11月	発生ほ場数(か所)		2	0	0	2	3	22	2	9	0	20	1～8日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	3.2	0.0	0.0	3.2	4.8	34.9	3.2	14.3	0.0	31.7	総調査ほ場数: 64か所、花調査ほ場数: 63か所
		発生ほ場率平年値 (%)	13.3	0.0	7.9	4.7	7.3	21.1	21.3	6.2	0.0	17.9	総調査株数: 1,600株 (総調査花数: 3,150花)
	発生株数(株)		2	0	0	0	15	160	2	25	0	58	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	10.2	0.1	1.6	0.0	1.8	本ほ
		平 年 値 (%)	0.2	0.0	1.3	0.1	0.5	5.8	1.5	0.2	0.0	1.1	
概 評			やや少	少	少	やや少	やや多	やや多	少	多	少	やや多	
12月	発生ほ場数(か所)		3	0	4	0	4	19	1	2	0	3	2～9日調査
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	4.8	0.0	6.3	0.0	6.3	30.2	1.6	3.2	0.0	4.8	総調査ほ場数: 63か所
		発生ほ場率平年値 (%)	9.0	0.5	6.8	4.5	8.3	34.5	26.0	2.7	0.0	8.0	総調査株数: 1,575株 (総調査花数: 3,150花)
	発生株数(株)		3	0	5	0	7	141	1	2	0	2	(調査株数: 1ほ場25株 (調査花数: 1ほ場50花))
	発 生 株率	発 生 株 率 (%)	0.2	0.0	0.3	0.0	0.4	9.0	0.1	0.1	0.0	0.1	本ほ
		平 年 値 (%)	0.1	0.0	0.6	0.0	0.6	10.5	3.2	0.1	0.0	0.3	
概 評			平年並	少	平年並	少	平年並	平年並	少	平年並	少	平年並	

※シロイチモジヨトウの調査はH28.6～のため、過去9年間の平年値。

(2) トマト

		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	青枯病	萎凋 病	アブラ ムシ類	コナジ ラミ類 (葉率)	アザミ ウマ類 (花率)	ハモグ リバエ 類幼虫	タバコ ガ類幼 虫およ び被害	ハスモ ンヨウ 幼虫	備考	
1月	発生ほ場数(か所)		0	0	1	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	10～15日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	4.5	4.5	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 22か所	
		発生ほ場率平年値(%)	14.3	2.4	15.5	5.6	7.4	11.5	0.0	-	-	0.0	14.3	0.0	0.9	0.0	0.5	総調査株数: 1,100株
	発生株数(株)	0	0	1	2	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	0.6	0.0	3.1	0.3	1.2	0.4	0.0	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
概 評		少	少	やや少	平年並	少	多	少	少	少	少	(やや少)	少	少	少	少		
2月	発生ほ場数(か所)		0	0	2	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	5～13日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	9.5	9.5	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 21か所	
		発生ほ場率平年値(%)	23.2	0.9	12.0	1.4	11.1	10.5	0.0	-	-	0.0	17.9	0.0	0.5	0.0	0.0	総調査株数: 1,050株
	発生株数(株)	0	0	7	3	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	1.3	0.0	2.4	0.0	1.0	0.3	0.0	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
概 評		少	少	平年並	(やや多)	少	平年並	少	少	少	少	平年並	少	少	少	少		
3月	発生ほ場数(か所)		6	0	1	0	1	5	0	0	0	2	0	0	0	0	5～11日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	27.3	0.0	4.5	0.0	4.5	22.7	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 22か所	
		発生ほ場率平年値(%)	39.2	1.3	13.5	0.4	10.9	11.7	0.0	-	-	0.0	16.6	0.0	0.5	0.0	0.0	総調査株数: 1,100株
	発生株数(株)	12	0	3	0	1	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	1.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	1.7	0.0	3.2	0.0	1.4	0.4	0.0	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
概 評		平年並	少	やや少	少	少	多	少	少	少	少	やや少	少	少	少	少		
4月	発生ほ場数(か所)		5	0	3	0	3	6	0	0	0	3	0	0	0	0	3～9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	23.8	0.0	14.3	0.0	14.3	28.6	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 21か所	
		発生ほ場率平年値(%)	44.9	0.0	16.0	1.4	16.9	8.3	0.5	-	-	1.5	20.3	0.0	0.9	0.0	0.0	総調査株数: 1,050株
	発生株数(株)	8	0	59	0	9	31	0	0	0	0	6	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.8	0.0	5.6	0.0	0.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	3.0	0.0	3.8	0.0	4.8	0.5	0.0	-	-	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	
概 評		やや少	少	平年並	少	やや少	多	少	少	少	少	やや少	少	少	少	少		
5月	発生ほ場数(か所)		8	0	5	1	6	5	0	1	0	0	8	0	2	0	0	1～8日調査
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	40.0	0.0	25.0	5.0	30.0	25.0	0.0	5.0	0.0	40.0	0.0	10.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20か所	
		発生ほ場率平年値(%)	39.9	0.9	18.1	0.9	32.5	7.8	0.0	-	-	3.5	25.9	0.0	1.9	0.0	0.0	総調査株数: 1,000株
	発生株数(株)	46	0	21	17	23	34	0	0	0	0	83	0	13	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	4.6	0.0	2.1	1.7	2.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	1.3	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	2.9	0.0	5.4	0.1	7.5	0.6	0.0	-	-	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	
概 評		平年並	少	平年並	やや多	平年並	多	少	平年並	少	少	やや多	少	多	少	少		
6月	発生ほ場数(か所)		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	6、7日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.00	9.1	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 11か所	
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.00	5.7	4.4	17.5	3.0	0.0	-	-	10.3	25.4	10.2	8.4	4.3	0.0	総調査株数: 550株
	発生株数(株)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.0	0.00	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	夏秋トマト
			平年値(%)	0.0	0.00	2.6	0.5	3.5	0.2	0.0	-	-	0.6	0.5	0.4	0.8	0.0	
概 評		少	少	平年並	少	少	平年並	少	少	少	少	多	少	少	少	少		
7月	発生ほ場数(か所)		1	0	1	0	6	2	0	0	0	8	3	2	1	0	1～5日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	9.1	0.00	9.1	0.0	54.5	18.2	0.0	0.0	0.0	72.7	27.3	18.2	9.1	0.0	総調査ほ場数: 11か所	
		発生ほ場率平年値(%)	1.9	1.80	14.4	20.1	52.6	4.8	0.0	-	-	3.6	44.2	10.7	14.0	7.7	0.0	総調査株数: 550株
	発生株数(株)	1	0	5	0	109	1	0	0	0	0	163	24	2	1	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.2	0.00	0.9	0.0	19.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	2.2	0.4	0.2	0.0	夏秋トマト
			平年値(%)	0.0	0.40	5.1	5.1	11.9	1.5	0.0	-	-	0.1	2.1	0.7	0.8	0.2	
概 評		(やや多)	少	やや少	少	平年並	平年並	少	少	少	少	多	多	平年並	平年並	少		
8月	発生ほ場数(か所)		0	0	0	2	3	2	0	0	1	4	0	2	1	0	7～9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.00	0.0	28.6	42.9	28.6	0.0	0.0	0.0	14.3	57.1	0.0	28.6	14.3	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		発生ほ場率平年値(%)	3.6	0.00	25.3	39.8	38.4	7.9	0.0	-	-	2.0	65.9	4.0	13.2	15.8	0.0	総調査株数: 350株
	発生株数(株)	0	0	0	16	18	3	0	0	0	15	168	0	3	2	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.0	0.00	0.0	4.6	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0	4.3	24.0	0.0	0.9	0.6	0.0	夏秋トマト
			平年値(%)	0.7	0.00	15.4	16.2	12.1	2.0	0.0	-	-	0.0	9.6	0.0	1.7	0.4	
概 評		少	少	少	平年並	平年並	やや多	少	少	少	(やや多)	やや多	少	やや多	平年並	少		
10月	発生ほ場数(か所)		0	1	0	6	0	4	0	0	0	7	0	1	0	0	1～10日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	5.9	0.0	35.3	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	41.2	0.0	5.9	0.0	0.0	総調査ほ場数: 17か所	
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	3.6	7.3	12.7	2.3	8.0	0.0	-	-	0.0	25.2	0.0	2.5	1.9	0.9	総調査株数: 850株
	発生株数(株)	0	1	0	138	0	10	0	0	0	0	101	0	1	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)	
		発生株率(%)	0.0	0.1	0.0	16.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.1	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	0.0	0.2	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	-	-	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	
概 評		少	平年並	少	多	少	多	少	少	少	少	やや多	少	やや多	少	(少)		
11月	発生ほ場数(か所)		0	0	0	14	0	4	0	1	0	1	8	0	1	0	0	1～11日調査
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	20.0	0.0	5.0	0.0	5.0	40.0	0.0	5.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20か所
		発生ほ場率平年値(%)	1.0	0.5	6.5	14.0	3.9	6.8	1.0	-	-	0.5	29.8	0.0	1.0	1.0	2.2	総調査株数: 1,000株
	発生株数(株)	0	0	0	183	0	15	0	0	0	0	2	183	0	4	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
		発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	9.2	0.0	0.4	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	0.0	0.0	0.5	1.3	0.3	0.2	0.0	-	-	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	
概 評		少	少	少	多	少	多	少	(やや多)	少	少	やや多	やや多	少	多	少	(少)	
12月	発生ほ場数(か所)		1	0	0	9	1	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2～9日調査
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	5.0	0.0	0.0	45.0	5.0	35.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 20か所
		発生ほ場率平年値(%)	7.3	1.4	9.3	10.0	3.6	11.4	0.0	-	-	0.5	22.1	0.0	1.3	0.0	0.9	総調査株数: 1,000株
	発生株数(株)	0	0	0	27	1	50	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
		発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	冬春トマト
			平年値(%)	0.1	0.1	2.4	0.5	0.6	0.4	0.0	-	-	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	
概 評		やや少	少	少	多	やや少	多	少	(少)	少	少	やや多	少	少	少	(少)		

※タバコガ類幼虫および被害調査はH28.6～、以前は幼虫調査のため平年値は参考値。青枯病、萎凋病の調査はR6.4～。

(3) なす

			うどんこ病	灰色かび病 (葉率)	青枯病	半身萎凋病	輪紋病	すすかび病 (葉率)	アザミウマ類	ハダニ類 (葉率)	アザミウマ類 (葉率)	ハモンヨトウ幼虫 (葉率)	タバコガ幼虫被害 (果率)	ハモリハエ幼虫	コナジラミ 類成虫 (葉率)	備考
6月	発生ほ場数(か所)		0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	3	2	1	3～11日調査 総調査ほ場数: 6か所 総調査株数: 300株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	50.0	83.3	0.0	50.0	33.3	16.7	
		発生ほ場率平年値(%)	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.9	43.9	70.8	4.0	5.7	11.0	30.2	
	発生株・葉数(株・葉)		0	0	0	0	0	0	13	103	189	0	14	3	1	
	発生株率	発生株・葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.2	31.5	0.0	2.3	1.0	0.2	
		平年値(%)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.4	14.9	0.1	0.0	0.7	0.8	
	概 評		少	少	少	少	(少)	少	平年並	やや多	やや多	少	多	多	やや少	
7月	発生ほ場数(か所)		0	0	0	0	0	0	3	5	7	0	3	0	4	1～5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	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	62.5	87.5	0.0	37.5	0.0	50.0	
		発生ほ場率平年値(%)	11.1	1.1	0.0	2.2	0.0	1.1	25.6	45.1	72.0	1.1	6.7	3.3	59.2	
	発生株・葉数(株・葉)		0	0	0	0	0	0	11	45	68	0	4	0	15	
	発生株率	発生株・葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.6	8.5	0.0	0.5	0.0	1.9	
		平年値(%)	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.9	9.6	0.0	0.2	0.0	2.0	
	概 評		少	少	少	少	(少)	少	やや多	平年並	平年並	少	多	少	平年並	
8月	発生ほ場数(か所)		1	0	1	0	0	0	3	3	6	1	3	2	5	1～9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	発生ほ場率(%)	12.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	37.5	37.5	75.0	12.5	37.5	25.0	62.5	
		発生ほ場率平年値(%)	29.4	0.0	5.7	3.3	0.0	4.9	29.3	38.5	58.8	3.3	10.1	2.2	69.1	
	発生株・葉数(株・葉)		1	0	3	0	0	0	7	31	24	1	9	2	43	
	発生株率	発生株・葉率(%)	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	3.0	0.1	1.1	0.5	5.4	
		平年値(%)	3.7	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	2.7	4.3	9.5	0.0	0.3	0.1	4.7	
	概 評		やや少	少	やや多	少	(少)	少	平年並	平年並	平年並	やや多	多	多	平年並	
9月	発生ほ場数(か所)		4	0	0	1	0	0	1	1	3	0	2	2	4	2～11日調査 総調査ほ場数: 7か所 総調査株数: 350株 (調査株数 50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	57.1	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	14.3	14.3	42.9	0.0	28.6	28.6	57.1	
		発生ほ場率平年値(%)	52.1	0.0	9.2	2.2	2.2	25.8	16.1	35.4	47.5	11.9	10.6	6.0	68.8	
	発生株・葉数(株・葉)		102	0	0	1	0	0	1	22	31	0	3	13	89	
	発生株率	発生株・葉率(%)	29.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	3.1	4.4	0.0	0.4	3.7	12.7	
		平年値(%)	14.3	0.0	0.4	0.2	0.1	2.4	1.2	4.0	4.7	0.1	0.3	0.4	4.2	
	概 評		やや多	少	少	やや多	(少)	少	平年並	やや少	平年並	少	多	多	やや多	

※灰色かび病・アザミウマ類・ハモンヨトウ幼虫葉率調査はH28.6～、すすかび病・ハダニ類・コナジラミ類葉率調査はH26.6～、以前は株率調査のため平年値は参考値。タバコガ類幼虫被害率調査はH28.6～、以前は幼虫寄生株率調査のため平年値は参考値。シロイチモジヨトウ調査はH28、6～のため平年値は昨年値。

(4) きゅうり

		灰色かび病 (株率)	べと病	うどんこ病	褐斑病	疫病 (株率)	びんづき病 (株率)	黄化えそ病 (株率)	炭疽病	斑点細菌病	アブラムシ類	アザミウマ類	アゲハ系幼虫	コナジラミ類	ナメコ類	アザミウマ幼虫 (株率)	備考	
1月	発生ほ場数(か所)		0	2	4	1	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	10、11日調査	
	発生	本年値(%)	0.0	18.2	36.4	9.1	0.0	0.0	27.3	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	総調査ほ場数: 11か所
		ほ場率	2.3	7.9	26.9	5.7	0.0	0.0	5.8	-	-	1.1	4.4	0.0	9.2	0.0	0.0	総調査業数: 1,100業
	発生業・株数(業・株)		0	34	53	5	0	0	12	4	0	0	0	2	0	0	0.0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	3.1	4.8	0.5	0.0	0.0	4.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.1	1.7	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	
概 評		(少)	多	やや多	平年並	少	少	多	(やや少)	(少)	少	少	(少)	平年並	少	少		
2月	発生ほ場数(か所)		0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	7～13日調査	
	発生	本年値(%)	0.0	12.5	25.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 8か所
		ほ場率	2.2	8.8	27.4	6.0	0.0	0.0	6.8	-	-	4.3	4.8	1.1	12.3	0.0	0.0	総調査業数: 800業
	発生業・株数(業・株)		0	30	43	0	0	0	2	20	0	0	0	0	11	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	3.8	5.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.3	1.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.1	-	-	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	
概 評		(少)	やや多	やや多	少	少	少	多	(やや少)	(少)	少	少	(少)	多	少	少		
3月	発生ほ場数(か所)		1	1	3	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	5～8日調査
	発生	本年値(%)	10.0	10.0	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	10.0	20.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
		ほ場率	2.0	14.3	36.4	8.0	0.0	0.9	11.7	-	-	6.3	10.2	0.9	9.6	1.1	1.0	総調査業数: 1,000業
	発生業・株数(業・株)		11	60	9	0	0	0	1	12	0	0	7	1	15	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	4.4	6.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.7	0.1	1.5	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	1.6	3.5	0.1	0.0	0.0	1.1	-	-	0.9	0.6	0.0	1.2	0.0	0.0	
概 評		(やや多)	やや多	平年並	少	少	少	少	(やや多)	(少)	少	平年並	(やや多)	やや多	少	少		
4月	発生ほ場数(か所)		0	5	3	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4～9日調査	
	発生	本年値(%)	0.0	55.6	33.3	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	0.0	0.0	総調査ほ場数: 9か所	
		ほ場率	3.3	40.5	47.5	12.1	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	6.4	12.0	2.0	12.5	4.0	0.0	総調査業数: 900業
	発生業・株数(業・株)		0	164	114	81	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	18.2	12.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.9	6.7	6.6	0.6	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.4	2.4	0.0	1.6	0.0	0.0	
概 評		(少)	やや多	やや多	多	少	少	少	(少)	(少)	少	少	少	多	少	少		
5月	発生ほ場数(か所)		0	6	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	2～8日調査
	発生	本年値(%)	0.0	54.5	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	9.1	0.0	0.0	18.2	9.1	0.0	総調査ほ場数: 11か所
		ほ場率	3.8	52.1	48.6	12.8	0.0	1.3	9.9	0.0	0.0	6.9	12.0	0.8	25.7	7.0	0.0	総調査業数: 1,100業
	発生業・株数(業・株)		0	187	189	0	0	0	0	42	0	25	0	0	13	34	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	17.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.3	0.0	0.0	1.2	3.1	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.2	11.1	7.4	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.1	0.9	0.1	2.0	0.1	0.0	
概 評		(少)	平年並	平年並	少	少	少	少	(多)	(少)	やや多	少	少	平年並	少	少		
6月	発生ほ場数(か所)		0	7	1	2	0	0	0	1	0	2	2	1	3	0	0	3～6日調査
	発生	本年値(%)	0.0	100.0	14.3	28.6	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	28.6	28.6	14.3	42.9	0.0	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		ほ場率	0.0	59.0	46.9	0.9	0.0	0.0	15.8	0.0	0.0	15.2	39.3	2.7	24.2	9.0	1.0	総調査業数: 700業
	発生業・株数(業・株)		0	108	4	6	0	0	0	19	0	7	59	8	8	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	15.4	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.0	8.4	1.1	1.1	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	12.1	7.0	0.2	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	5.6	0.0	1.7	0.4	0.0	
概 評		(少)	やや多	やや少	多	少	少	少	(多)	(少)	やや多	平年並	(やや多)	やや多	少	少		
7月	発生ほ場数(か所)		0	4	4	1	0	0	0	1	0	1	1	0	3	2	0	2日調査
	発生	本年値(%)	0.0	66.7	66.7	16.7	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7	16.7	0.0	50.0	33.3	0.0	総調査ほ場数: 6か所
		ほ場率	0.0	70.9	68.2	8.4	0.0	4.2	22.9	0.0	0.0	0.0	31.6	2.5	33.0	5.6	0.0	総調査業数: 600業
	発生業・株数(業・株)		0	210	34	3	0	0	0	6	0	2	7	0	20	61	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	35.0	5.7	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	1.2	0.0	3.3	10.2	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	19.2	13.6	1.8	0.0	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	1.7	0.7	0.0	
概 評		(少)	やや多	平年並	やや多	少	少	少	(やや多)	(少)	やや多	やや少	(少)	やや多	多	少		
8月	発生ほ場数(か所)		0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	2～6日調査	
	発生	本年値(%)	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 4か所	
		ほ場率	3.3	49.7	66.0	14.5	0.0	5.0	32.7	0.0	0.0	0.0	29.7	0.0	35.2	0.0	0.0	総調査業数: 400業
	発生業・株数(業・株)		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	41	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	10.3	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.1	6.6	7.5	0.9	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.2	0.0	0.0	
概 評		(少)	やや少	少	少	少	少	少	(少)	(少)	少	やや多	(少)	多	少	少		
9月	発生ほ場数(か所)		0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	2日調査
	発生	本年値(%)	0.0	14.3	28.6	28.6	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	14.3	57.1	14.3	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		ほ場率	0.0	28.2	47.2	7.4	0.0	1.9	16.1	0.0	0.0	1.7	13.1	0.0	51.2	1.7	0.8	総調査業数: 700業
	発生業・株数(業・株)		0	1	2	4	0	0	0	3	0	0	0	3	28	1	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	0.1	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.1	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	3.7	4.7	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.2	0.1	0.0	
概 評		(少)	やや少	やや少	やや多	少	少	少	(やや多)	(少)	少	少	(やや多)	平年並	やや多	少		
10月	発生ほ場数(か所)		0	4	4	6	0	0	1	0	0	0	2	5	9	0	2	1～9日調査
	発生	本年値(%)	0.0	44.4	44.4	66.7	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	22.2	55.6	100.0	0.0	22.2	総調査ほ場数: 9か所
		ほ場率	0.0	59.2	48.2	16.9	0.0	3.0	24.7	0.0	0.0	3.0	23.6	5.8	56.9	0.0	2.9	総調査業数: 900業
	発生業・株数(業・株)		0	10	9	89	0	0	1	0	0	0	20	46	253	0	2	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	発生業・株率(%)	0.0	1.1	1.0	9.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	28.1	0.0	0.9	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	12.1	9.1	0.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	14.1	0.0	0.1	
概 評		(少)	やや少	やや少	多	少	少	やや少	(少)	(少)	少	平年並	(多)	多	少	多		
11月	発生ほ場数(か所)		0	7	3	3	0	0	3	2	0	1	5	1	5	0	0	5、6日調査
	発生	本年値(%)	0.0	87.5	37.5	37.5	0.0	0.0	37.5	25.0	0.0	12.5	62.5	12.5	62.5	0.0	0.0	総調査ほ場数: 8か所
		ほ場率	0.0	59.3	39.4	15.7	0.0	2.0	24.5	0.0	0.0	0.0	18.6	2.9	42.5	2.5	1.4	総調査業数: 800業
	発生業・株数(業・株)		0	293	73	148	0	0	12	54	0	3	114	4	215	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	36.6	9.1	18.5	0.0	0.0	6.0	6.8	0.0	0.4	14.3	0.5	26.9	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	11.0	7.4	2.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	9.8	0.2	0.1	
概 評		(少)	やや多	平年並	多	少	少	やや多	(多)	(少)	やや多	多	(平年並)	やや多	少	少		
12月	発生ほ場数(か所)		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2日調査	
	発生	本年値(%)	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 5か所
		ほ場率	2.0	20.9	19.7	10.2	0.0	2.5	8.5	0.0	0.0	5.3	1.3	0.0	23.0	3.3	2.0	総調査業数: 500業
	発生業・株数(業・株)		0	7	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	44	0	0	(調査業数: 1ほ場100業)
	発生	本年値(%)	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	(調査株数: 1ほ場25株)
		業率	0.0	2.3	0.8	1.6	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	
概 評		(少)	平年並	少	少	少	少	少	(やや多)	(少)	やや多	少	(少)	やや多	少	少		

(5) にら

		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
1月	発生ほ場数(か所)		1	0	0	0	0	10～15日調査 総調査ほ場数：19か所 総調査株数：950株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	5.3	0.0	0.0	0.0	5.3	
		発生ほ場率平年値(%)	5.9	5.0	0.0	0.5	22.5	
	発生株数(株)		5	0	0	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	0.5	0.3	0.0	0.0	1.0	
	概 評		平年並	少	少	(少)	やや少	
2月	発生ほ場数(か所)		0	1	0	0	0	5～13日調査 総調査ほ場数：19か所 総調査株数：950株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値(%)	5.3	5.1	0.0	0.0	23.8	
	発生株数(株)		0	0	0	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	
	概 評		少	やや少	少	(少)	少	
3月	発生ほ場数(か所)		2	2	0	0	1	6～11日調査 総調査ほ場数：20か所 総調査株数：1,000株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	10.0	10.0	0.0	0.0	5.0	
		発生ほ場率平年値(%)	8.4	5.7	0.0	0.0	16.1	
	発生株数(株)		11	1	0	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	1.4	0.1	0.0	0.0	0.7	
	概 評		平年並	やや多	少	(少)	やや少	
10月	発生ほ場数(か所)		0	0	0	0	1	1～9日調査 総調査ほ場数：14か所 総調査株数：700株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値(%)	4.3	1.7	6.0	0.0	10.3	
	発生株数(株)		0	0	0	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	0.1	0.0	1.0	0.0	0.4	
	概 評		少	少	少	(少)	少	
11月	発生ほ場数(か所)		1	0	0	0	0	1～7日調査 総調査ほ場数：18か所 総調査株数：900株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値(%)	5.6	2.6	0.7	0.0	6.3	
	発生株数(株)		0	0	0	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	
	概 評		やや少	少	少	(少)	少	
12月	発生ほ場数(か所)		2	1	1	0	0	2～9日調査 総調査ほ場数：16か所 総調査株数：800株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	12.5	6.3	6.3	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値(%)	10.1	0.6	0.6	0.0	10.2	
	発生株数(株)		7	0	8	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.9	0.0	1.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	
	概 評		平年並	平年並	やや多	(少)	少	

(6) ねぎ

			さび病	べと病	黒斑症 状	軟腐病	萎縮病	アブラ ムシ類	アザミ ウマ類	ハモグ リバエ 類幼虫	ハスモ ンヨト ウ幼虫	ネギコ ガ幼虫	シロイ チモジ ヨトウ	備考
7月	発生ほ場数(か所)		5	1	6	0	0	0	6	0	0	0	0	1～5日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400株 (調査株数: 1ほ場50株)
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	62.5	12.5	75.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値 (%)	50.5	11.4	77.3	0.0	0.0	1.3	69.8	2.7	0.0	1.3	0.0	
	発生株数(株)		63	18	155	0	0	0	135	0	0	0	0	
	発生 株率	発 生 株 率 (%)	15.8	4.5	38.8	0.0	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
		平 年 値 (%)	12.8	0.7	11.9	0.0	0.0	0.1	45.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
概 評			平年並	やや多	やや多	少	少	少	平年並	少	少	少	(少)	
8月	発生ほ場数(か所)		1	0	8	0	0	0	3	0	0	0	2	2～7日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400株 (調査株数: 1ほ場50株)
	発 生 ほ場率	発 生 ほ 場 率 (%)	12.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	25.0	
		発生ほ場率平年値 (%)	14.5	1.3	96.1	0.0	0.0	0.0	68.2	1.3	0.0	1.3	0.0	
	発生株数(株)		0	0	199	0	0	0	68	0	0	0	1	
	発生 株率	発 生 株 率 (%)	0.0	0.0	49.8	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
		平 年 値 (%)	2.2	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
概 評			やや少	少	平年並	少	少	少	やや少	少	少	少	(多)	
9月	発生ほ場数(か所)		0	0	8	0	0	0	2	2	0	0	3	3～10日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400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	25.0	25.0	0.0	0.0	37.5	
		発生ほ場率平年値 (%)	5.0	0.0	97.5	3.8	0.0	0.0	63.2	15.4	5.2	1.3	0.0	
	発生株数(株)		0	0	47	0	0	0	87	100	0	0	18	
	発生 株率	発 生 株 率 (%)	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	21.8	25.0	0.0	0.0	4.5	
		平 年 値 (%)	0.5	0.0	29.1	0.6	0.0	0.0	28.9	4.3	0.1	0.1	0.0	
概 評			少	少	平年並	少	少	少	やや少	やや多	少	少	(多)	
10月	発生ほ場数(か所)		0	0	8	1	0	0	4	5	0	0	6	30～10日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査株数: 400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	12.5	0.0	0.0	50.0	62.5	0.0	0.0	75.0	
		発生ほ場率平年値 (%)	22.3	0.0	95.0	1.4	0.0	1.3	51.8	21.6	7.5	1.3	9.4	
	発生株数(株)		0	0	84	0	0	0	24	11	0	0	21	
	発生 株率	発 生 株 率 (%)	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.8	0.0	0.0	5.3	
		平 年 値 (%)	1.0	0.0	20.4	0.0	0.0	0.0	14.9	2.3	0.2	0.1	1.8	
概 評			少	少	平年並	平年並	少	少	平年並	やや多	少	少	(多)	

(7) たまねぎ

		さび病	べと病	白色疫病	黒斑病	灰色かび病	黒点葉枯病	ボトリチス葉枯病	アブラムシ類	アザミウマ類	ハモグリバエ類	備考
3月	発生ほ場数(か所)	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	7、8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 (%)	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	
	発生ほ場率平年値 (%)	0.0	35.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	17.4	0.0	
	発生株数(株)	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	
	発生株率 (%)	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
	平年値 (%)	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
	概 評	少	平年並	少	少	少	(少)	少	少	やや多	少	
4月	発生ほ場数(か所)	0	2	0	0	0	0	0	1	6	0	4～9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 (%)	0.0	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	0.0	
	発生ほ場率平年値 (%)	0.0	37.0	-	3.8	0.0	15.9	0.0	3.8	38.3	0.0	
	発生株数(株)	0	7	0	0	0	0	0	1	111	0	
	発生株率 (%)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	31.7	0.0	
	平年値 (%)	0.0	2.2	-	0.1	0.0	1.1	0.0	0.1	12.9	0.0	
	概 評	少	平年並	少	少	少	(少)	少	平年並	多	少	
5月	発生ほ場数(か所)	発生ほ場率	0	2	0	1	0	0	0	0	4	2～8日調査 総調査ほ場数：4か所 総調査株数：200株 (調査株数：1ほ場50株)
	発生ほ場率 (%)	0.0	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
	発生ほ場率平年値 (%)	0.0	51.8	0.0	23.5	0.0	8.8	0.0	11.8	91.1	4.3	
	発生株数(株)	発生株率	0	3	0	15	0	0	0	0	0	
	発生株率 (%)	0.0	1.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	0.0	
	平年値 (%)	0.0	3.1	0.0	4.7	0.0	1.5	0.0	1.2	54.4	0.0	
	概 評	少	平年並	少	平年並	少	(少)	少	少	平年並	少	

※白色疫病の調査は、H28.4～のため平年値は参考値。

(8) キャベツ

		黒腐病	菌核病	アブラムシ類	モンシロチョウ幼虫 (アオムシ)	ハスモンヨトウ幼虫	オオタバコガ幼虫	コナガ幼虫	ヨトウガ幼虫	備考
9月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	1	0	3	21日調査 総調査ほ場数: 4か所 総調査株数: 100株 (調査株数: 1ほ場25株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	
		発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.0	3.3	6.7	3.7	15.0	1.7	
	発生株数(株)		0	0	0	0	1	0	11	
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	
		平年値(%)	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.5	0.0	
	概 評		少	少	少	少	やや多	少	(多)	
10月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	1	0	0	21日調査 総調査ほ場数: 4か所 総調査株数: 100株 (調査株数: 1ほ場25株)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	
		発生ほ場率平年値(%)	10.0	0.0	9.2	3.3	7.5	30.8	5.0	
	発生株数(株)		0	0	0	0	1	0	0	
	発生株率	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
		平年値(%)	0.8	0.0	1.8	0.1	0.0	1.6	0.1	
	概 評		少	少	少	少	平年並	少	少	

※シロイチモジヨトウの調査はH28～のため平年値は参考値。

(9) レタス

		灰色か び病	菌核病	軟腐病	アブラ ムシ類	オオタ バコガ 幼虫	ヨトウ ガ幼虫	ハスモ ンヨト ウ幼虫	シロイ チモジ ヨトウ 幼虫	備考
9月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	0	21日調査 総調査ほ場数：4か所 総調査株数：100株 (調査株数：1ほ場25株)
	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	
	発生ほ場率平年値(%)	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	-	-	
	発生株数(株)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発生株率									
	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	1	21日調査 総調査ほ場数：4か所 総調査株数：100株 (調査株数：1ほ場25株)
	発生ほ場率									
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
	発生ほ場率平年値(%)	2.5	0.0	5.0	3.3	0.0	0.0	-	-	
	発生株数(株)	0	0	0	0	0	0	0	2	
	発生株率									
	発生株率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
概 評		少	少	少	少	少	少	少	(多)	

※シロイチモジヨトウの調査はH28～のため平年値は参考値。

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 被害枝 率	サビダ ニ類被 害枝率	アブラ ムシ類 寄生枝 率	シンク イムシ 類 (果実)	カメモ シ類 (果実)	備考
5月	発生ほ場数(か所)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	1～8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: 2,700枝・果実達観 (調査枝: 1ほ場100枝・果実達観)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	3.7	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	1.9	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	9.7	48.0	0.0	1.1	
	発生葉数(葉)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
	発生葉率	平年値(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.1	0.0	0.0	
概 評		平年並	平年並	少	やや少	(少)	(少)	少	少	(少)	平年並	(少)	少	3～11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: 2,800枝・果実達観 (調査枝: 1ほ場100枝・果実達観)
6月	発生ほ場数(か所)	3	0	0	8	0	0	1	0	2	7	0	0	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	10.7	0.0	0.0	28.6	0.0	3.6	0.0	7.1	25.0	0.0	0.0	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	19.3	4.1	0.4	9.2	0.0	1.1	0.7	27.4	33.4	0.0	1.5	
	発生葉数(葉)	4	0	0	87	0	0	1	0	9	34	0	0	
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	
	発生葉率	平年値(%)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	3.8	0.0	0.0	
概 評		やや少	平年並	少	多	(少)	(少)	平年並	少	(やや少)	平年並	(少)	少	1～5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 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・100果)
7月	発生ほ場数(か所)	4	3	0	8	0	0	6	0	5	6	0	0	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	14.3	10.7	0.0	28.6	0.0	21.4	0.0	17.9	21.4	0.0	0.0	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	18.0	11.7	0.7	12.5	0.0	5.5	1.5	49.2	24.0	0.4	0.7	
	発生葉数(葉)	10	1	0	233	0	0	365	0	94	142	0	0	
	発生葉率	発生葉率(%)	0.1	0.0	0.0	2.1	0.0	3.3	0.0	3.4	5.1	0.0	0.0	
	発生葉率	平年値(%)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	16.5	3.7	0.0	0.0	
概 評		平年並	やや少	少	多	(少)	(少)	多	少	(やや少)	平年並	(少)	(少)	2～9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 (調査枝・果実数: 1ほ場100枝・100果)
8月	発生ほ場数(か所)	4	1	0	1	0	0	15	0	2	2	0	5	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	14.8	3.7	0.0	3.7	0.0	55.6	0.0	7.4	7.4	0.0	18.5	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	14.8	19.5	0.0	9.6	0.0	23.3	3.3	57.4	6.7	0.4	3.0	
	発生葉数(葉)	3	1	0	0	0	0	906	0	36	6	0	3	
	発生葉率	発生葉率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	1.3	0.2	0.0	0.1	
	発生葉率	平年値(%)	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	20.5	0.1	0.0	0.0	
概 評		やや少	少	少	やや少	(少)	(少)	多	少	(少)	やや多	(少)	(多)	

※果実調査は7、8月。(5、6月は達観調査。)

(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)	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	0	0	5～11日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉・花穂数: 1,000葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場100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	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.0	
	発生葉・花穂率	平年値(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	概評		少	-	少	少	(少)	少	-	少	
7月	発生ほ場数(か所)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2、3日調査 総調査ほ場数: 8か所 総調査葉・花穂数: 800葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場100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	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	3.1	1.0	1.3	8.2	1.0	0.0	0.0	1.3	
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.0	
	発生葉・花穂率	平年値(%)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
	概評		少	-	少	少	(少)	少	-	少	
8月	発生ほ場数(か所)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2～8日調査 総調査ほ場数: 10か所 総調査葉・花穂数: 1,000葉・花穂 (調査葉・花穂数: 1ほ場100葉・花穂)
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	20.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	発生ほ場率	発生ほ場率平年値(%)	27.0	0.0	11.5	4.2	20.3	0.0	0.0	1.1	
	発生葉・花穂数(葉・花穂)		11	0	0	0	0	0	0	0	
	発生葉・花穂率	発生葉・花穂率(%)	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	発生葉・花穂率	平年値(%)	1.8	0.0	1.1	1.3	5.3	0.0	0.0	0.0	
	概評		平年並	-	少	平年並	(少)	少	-	少	

(3) りんご

		斑点落葉病	赤星病	褐斑病	火傷病	黒星病	輪紋病(果実)	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	
6月	発生ほ場数(か所)		7	0	0	0	0	0	0	0	0	6、7日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 7か所	
		発生ほ場率平年値(%)	12.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.8	1.4	総調査葉数: 2,800葉
	発生葉数(葉)		60	0	0	0	0	0	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生葉率	発生葉率(%)	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	果実達観調査
		平年値(%)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
概 評		多	少	多	(少)	少	(少)	少	少	少	少		
7月	発生ほ場数(か所)		7	0	5	0	0	0	0	0	0	1、2日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	100.0	0.0	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		発生ほ場率平年値(%)	34.1	2.9	19.8	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	6.7	0.0	総調査葉数: 2,800葉
	発生葉数(葉)		59	0	30	0	0	0	0	0	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)	
	発生葉率	発生葉率(%)	2.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	果実達観調査
		平年値(%)	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
概 評		多	少	多	(少)	少	(少)	少	少	少	少		
8月	発生ほ場数(か所)		6	0	7	0	0	0	1	0	1	7～9日調査	
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	85.7	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		発生ほ場率平年値(%)	44.3	0.0	47.4	0.0	0.0	2.9	11.0	2.9	16.7	0.0	総調査葉数: 2,800葉
	発生葉数(葉)		40	0	64	0	0	0	36	0	12	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	1.4	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	総調査果実数: 700果
		平年値(%)	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.4	0.0	(調査果数: 1ほ場100果)
概 評		多	少	多	(少)	少	(少)	平年並	少	平年並	少		
9月	発生ほ場数(か所)		6	0	6	0	0	4	4	0	1	0	3、4日調査
	発生ほ場率	発生ほ場率(%)	85.7	0.0	85.7	0.0	0.0	57.1	57.1	0.0	14.3	0.0	総調査ほ場数: 7か所
		発生ほ場率平年値(%)	54.9	0.0	69.9	0.0	0.0	7.2	42.2	1.3	9.8	0.0	総調査葉数: 2,800葉
	発生葉数(葉)		64	0	156	0	0	6	54	0	2	0	(調査葉数: 1ほ場400葉)
	発生葉率	発生葉率(%)	2.3	0.0	5.6	0.0	0.0	0.9	1.9	0.0	0.1	0.0	総調査果実数: 700果
		平年値(%)	1.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	(調査果数: 1ほ場100果)
概 評		やや多	少	やや多	(少)	少	(多)	平年並	少	やや多	少		

※黒星病調査はH28～のため、平年値は過去9年の平均値とした。

※果実調査は8、9月。(6、7月は葉周辺部の果実の達観調査。)

6) 花き類病害虫調査結果

(1) きく

		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	シロイ チモジ ヨトウ	備考
1月	発生ほ場数(か所)	2	1	1	0	0	0	0	0	10～12日調査
	発生ほ場率(%)	22.2	11.1	11.1	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(%)	3.0	4.1	43.8	10.1	0.0	2.0	0.0	0.0	総調査株数: 450株
	発生株数(株)	14	7	4	0	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	3.1	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	1.0	1.0	10.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	概 評	多	多	やや少	少	(少)	(少)	少	-	
2月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	1	0	0	0	0	5～7日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
	発生ほ場率平年値(%)	7.2	4.3	34.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数: 500株
	発生株数(株)	0	0	14	3	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	0.0	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	0.3	0.2	9.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
	概 評	少	少	平年並	多	(少)	(少)	少	-	
3月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	1	0	0	0	0	7～11日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
	発生ほ場率平年値(%)	10.0	2.0	38.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査株数: 500株
	発生株数(株)	0	0	25	2	0	0	0	-	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	0.0	5.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	0.7	0.3	8.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	概 評	少	少	平年並	平年並	(少)	(少)	少	-	
4月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	1	0	0	0	0	5～8日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	50.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 8か所
	発生ほ場率平年値(%)	14.4	7.5	45.6	7.9	0.0	1.0	0.0	-	総調査株数: 400株
	発生株数(株)	0	0	57	5	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	0.0	14.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	2.6	0.4	11.5	0.7	0.0	0.0	0.0	-	
	概 評	少	少	平年並	やや多	(少)	(少)	少	-	
5月	発生ほ場数(か所)	0	0	4	1	0	0	0	0	2日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	0.0	44.4	11.1	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(%)	15.4	14.4	45.1	19.0	0.0	0.0	0.0	-	総調査株数: 450株
	発生株数(株)	0	0	108	1	0	0	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	0.0	24.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平年値(%)	2.2	2.1	8.9	2.9	0.0	0.0	0.0	-	
	概 評	少	少	やや多	やや少	(少)	(少)	少	-	
6月	発生ほ場数(か所)	0	5	4	2	0	1	0	0	3～7日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	45.5	36.4	18.2	0.0	9.1	0.0	0.0	総調査ほ場数: 11か所
	発生ほ場率平年値(%)	15.1	4.0	55.2	23.4	0.0	2.1	0.0	-	総調査株数: 550株
	発生株数(株)	0	94	14	13	0	1	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	17.1	2.5	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	
	平年値(%)	3.5	0.2	16.0	3.8	0.0	0.1	0.0	-	
	概 評	少	多	やや少	平年並	(少)	(やや多)	少	-	
7月	発生ほ場数(か所)	0	5	6	1	0	1	0	0	1～4日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	50.0	60.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
	発生ほ場率平年値(%)	10.7	8.2	53.0	18.2	0.0	1.1	1.0	-	総調査株数: 500株
	発生株数(株)	0	10	85	9	0	9	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	2.0	17.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	
	平年値(%)	1.7	1.0	13.2	3.2	0.0	0.0	0.0	-	
	概 評	少	多	平年並	やや少	(少)	(やや多)	少	-	
8月	発生ほ場数(か所)	0	2	8	1	0	1	0	0	5～7日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	22.2	88.9	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	総調査ほ場数: 9か所
	発生ほ場率平年値(%)	6.4	8.1	60.1	9.3	0.0	2.1	0.0	-	総調査株数: 450株
	発生株数(株)	0	11	90	1	0	1	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	2.4	20.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
	平年値(%)	1.3	1.0	20.3	0.9	0.0	0.0	0.0	-	
	概 評	少	多	やや多	平年並	(少)	(少)	少	-	
9月	発生ほ場数(か所)	0	2	5	2	0	1	0	0	2～5日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	20.0	50.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
	発生ほ場率平年値(%)	4.1	9.3	70.5	8.2	0.0	6.1	5.1	-	総調査株数: 500株
	発生株数(株)	0	37	74	4	0	1	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	7.4	14.8	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	
	平年値(%)	0.8	0.9	16.1	0.2	0.0	0.2	0.1	-	
	概 評	少	多	平年並	多	(少)	(平年並)	少	-	
10月	発生ほ場数(か所)	0	3	6	1	0	1	0	0	7～11日調査
	発生ほ場率(%)	0.0	30.0	60.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	総調査ほ場数: 10か所
	発生ほ場率平年値(%)	3.3	9.2	75.2	11.6	0.0	5.0	5.1	-	総調査株数: 500株
	発生株数(株)	0	21	71	5	0	4	0	0	(調査株数: 1ほ場50株)
	発生株率(%)	0.0	4.2	14.2	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
	平年値(%)	0.6	0.9	23.4	0.6	0.0	0.1	0.1	-	
	概 評	少	多	平年並	平年並	(少)	(やや多)	少	-	

11月	発生ほ場数(か所)		0	0	2	0	0	2	0	0	1～5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	発 生 ほ 場 率 (%)	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	
	ほ場率	発生ほ場率平年値 (%)	6.0	5.2	50.4	7.9	0.0	3.0	0.0	-	
	発生株数(株)		0	0	11	0	0	1	0	0	
	発生	発 生 株 率 (%)	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
	株率	平 年 値 (%)	0.8	0.3	11.2	0.6	0.0	0.1	0.0	-	
	概 評		少	少	やや少	少	(少)	(やや多)	少	-	
12月	発生ほ場数(か所)		0	0	2	0	0	0	0	0	3～9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	発 生 ほ 場 率 (%)	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	ほ場率	発生ほ場率平年値 (%)	9.5	3.1	44.7	4.1	0.0	3.2	0.0	-	
	発生株数(株)		0	0	39	0	0	0	0	0	
	発生	発 生 株 率 (%)	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	株率	平 年 値 (%)	1.3	0.2	8.7	0.6	0.0	0.1	0.0	-	
	概 評		少	少	平年並	少	(少)	(少)	少	-	

※シロイチモジトウの調査はH28.4～のため、平年値は過去9年間の平均値。

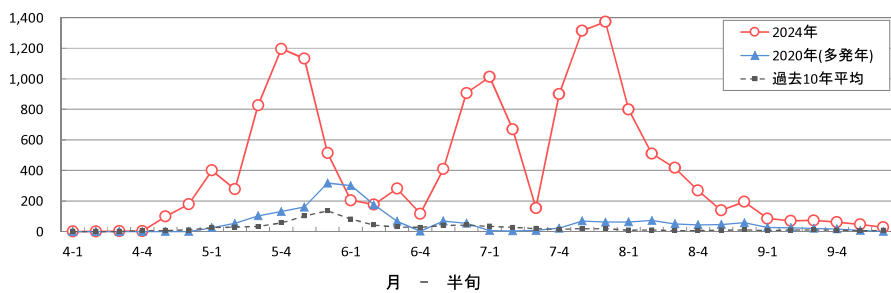
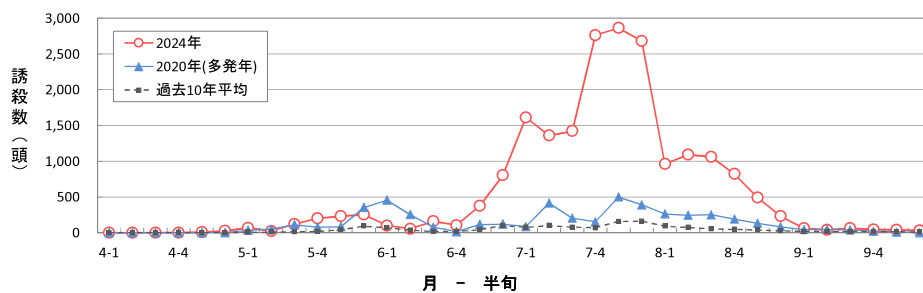
7) その他調査結果

(1) カメムシ類のフェロモントラップによる誘殺数(斑点米カメムシ類除く)

① チャバネアオカメムシ

(フェロモントラップ)

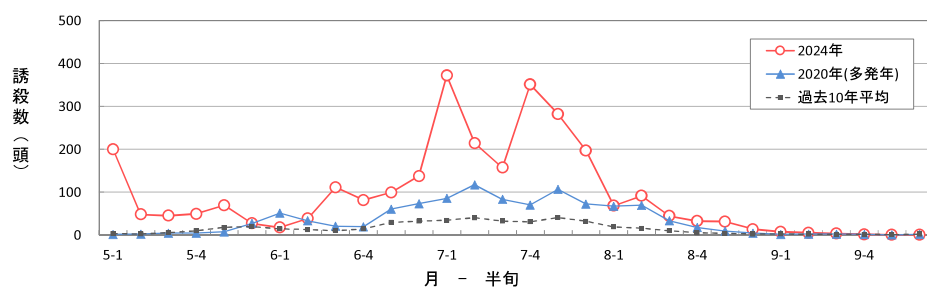
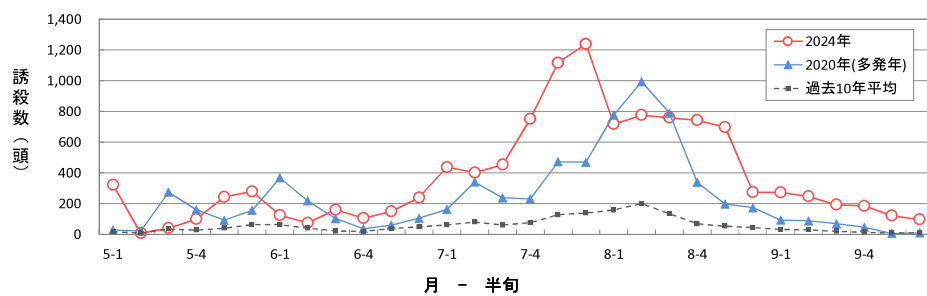
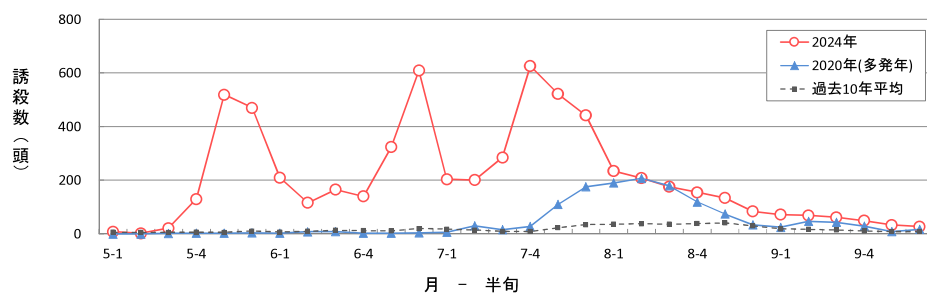
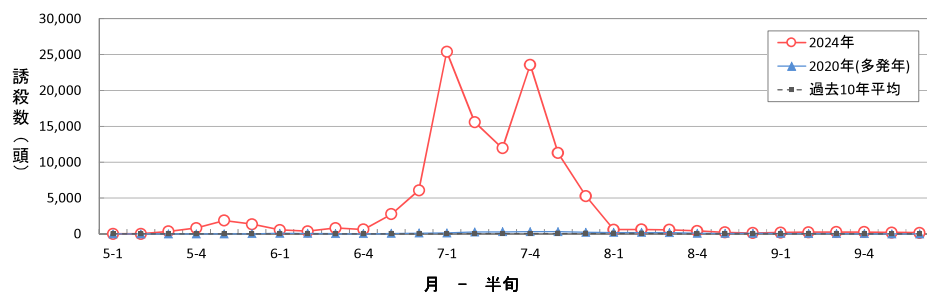
月一 半旬	宇都宮市瓦谷町			芳賀町稲毛田		
	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年
4-1	0	0	0	0	0	0
4-2	0	0	0	1	0	0
4-3	0	0	0	2	1	2
4-4	1	1	0	3	6	10
4-5	8	1	0	99	7	15
4-6	24	0	0	179	10	19
5-1	67	7	1	400	26	22
5-2	23	7	0	277	29	19
5-3	120	13	1	826	33	9
5-4	199	17	3	1,196	57	41
5-5	231	44	1	1,132	101	39
5-6	253	91	1	515	136	43
6-1	99	70	0	205	81	32
6-2	54	35	2	176	42	12
6-3	159	16	2	281	29	38
6-4	104	16	2	117	26	43
6-5	375	42	1	409	40	24
6-6	804	100	0	907	42	26
7-1	1,612	75	0	1,013	34	16
7-2	1,358	102	0	669	27	1
7-3	1,420	77	0	154	19	1
7-4	2,761	67	0	900	14	1
7-5	2,861	157	0	1,314	19	1
7-6	2,680	160	0	1,373	18	0
8-1	961	93	1	799	9	0
8-2	1,089	74	0	511	9	0
8-3	1,060	53	0	417	7	0
8-4	822	48	1	268	7	0
8-5	493	39	0	139	9	1
8-6	231	25	1	195	11	0
9-1	61	19	1	85	7	0
9-2	41	16	0	69	10	0
9-3	60	13	8	73	11	4
9-4	46	14	7	61	9	3
9-5	38	13	8	46	5	1
9-6	31	8	13	28	7	2
4月計	33	2	0	284	23	46
5月計	893	179	7	4,346	381	173
6月計	1,595	279	7	2,095	262	175
7月計	12,692	638	0	5,423	131	20
8月計	4,656	331	3	2,329	52	1
9月計	277	82	37	362	48	10
合計	20,146	1,512	54	14,839	896	425



(フェロモントラップ※)

	那須烏山市			矢板市			宇都宮市			佐野市		
月一 半旬	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R4 (2022) 年
4-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-1	0	0	0	8	6	5	323	17	6	200	3	1
5-2	0	0	0	2	5	3	7	8	3	48	2	0
5-3	325	0	0	21	6	4	41	34	0	45	5	0
5-4	802	1	1	130	7	10	99	29	2	49	10	1
5-5	1,845	1	3	519	6	5	244	41	1	69	18	1
5-6	1,333	4	2	470	10	6	279	64	3	27	20	1
6-1	529	10	2	209	7	13	124	63	4	17	14	0
6-2	350	7	9	116	10	42	75	41	6	38	12	1
6-3	794	4	2	165	13	53	161	21	8	111	10	5
6-4	591	2	4	140	12	44	105	19	6	81	14	6
6-5	2,749	11	9	324	11	36	150	39	1	99	29	6
6-6	6,064	23	14	609	20	96	239	49	11	137	32	1
7-1	25,393	26	9	204	17	56	438	61	7	372	34	0
7-2	15,573	41	5	201	14	26	402	80	4	214	40	0
7-3	11,935	40	1	285	9	11	453	61	0	157	32	0
7-4	23,571	38	0	626	9	3	751	77	0	351	31	1
7-5	11,265	55	0	522	23	2	1,117	127	0	282	40	1
7-6	5,253	65	0	442	35	4	1,238	139	0	197	32	1
8-1	572	62	0	234	36	1	718	159	1	68	19	0
8-2	587	66	0	208	38	0	776	200	0	91	15	0
8-3	553	26	0	176	36	0	759	135	0	44	10	0
8-4	403	17	0	155	39	0	743	69	0	32	5	0
8-5	191	11	0	134	41	0	698	53	1	31	3	0
8-6	108	13	1	84	30	0	274	45	2	13	2	0
9-1	176	7	2	72	19	0	273	31	5	7	2	0
9-2	214	6	4	69	17	1	247	31	17	5	2	0
9-3	239	5	1	62	15	0	193	20	21	3	1	0
9-4	244	3	2	49	11	0	186	14	16	1	1	0
9-5	163	3	5	33	9	2	122	10	13	0	1	0
9-6	121	3	8	27	8	11	97	9	11	0	1	2
5月計	4,305	6	6	1,150	39	33	993	194	15	438	57	4
6月計	11,077	57	40	1,563	74	284	854	234	36	483	112	19
7月計	92,990	265	15	2,280	107	102	4,399	544	11	1,573	209	3
8月計	2,414	194	1	991	220	1	3,968	661	4	279	54	0
9月計	1,157	27	22	312	79	14	1,118	114	83	16	8	2
合計	111,943	550	84	6,296	520	434	11,332	1,746	149	2,789	440	28

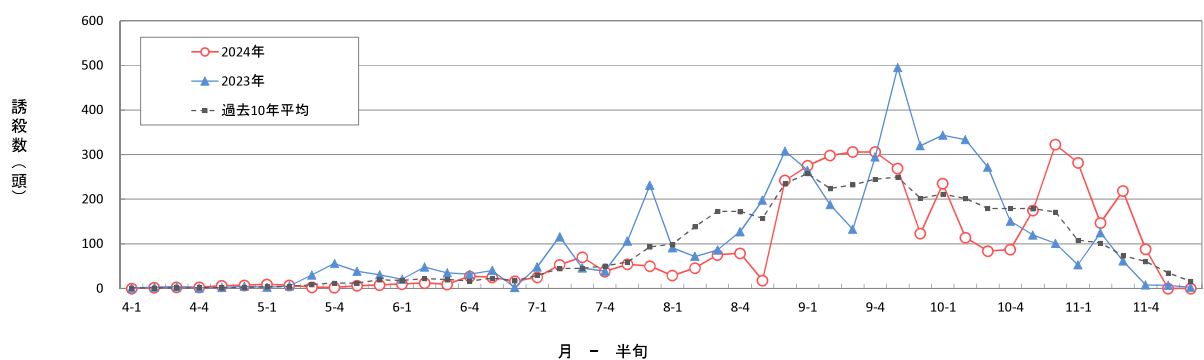
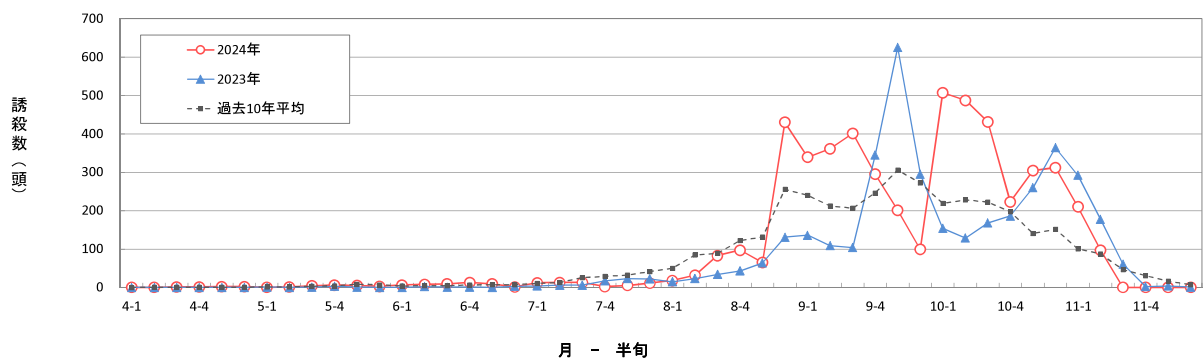
※病害虫防除員による調査



(2) チョウ類のフェロモントラップによる誘殺数(ニカメイガ除く)

①ハスモンヨトウ

月一 半旬	宇都宮市瓦谷町			栃木市大塚町		
	R5 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R5 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年
4-1	0	0	0	0	1	1
4-2	0	0	0	2	1	3
4-3	1	0	0	3	2	4
4-4	1	0	0	3	2	1
4-5	2	1	0	6	2	2
4-6	2	1	0	7	3	5
5-1	0	1	1	9	4	3
5-2	1	2	0	7	4	6
5-3	4	3	1	3	9	30
5-4	6	4	3	2	12	56
5-5	5	8	1	6	12	39
5-6	3	7	0	8	19	31
6-1	6	4	0	10	18	21
6-2	8	5	2	12	23	48
6-3	9	5	1	9	20	35
6-4	13	7	1	27	17	32
6-5	9	7	0	25	23	40
6-6	1	8	3	16	17	2
7-1	12	11	4	25	30	48
7-2	13	13	6	53	45	116
7-3	13	26	6	70	45	46
7-4	2	29	17	38	50	39
7-5	5	32	23	54	59	106
7-6	11	41	22	50	93	231
8-1	18	50	15	29	99	91
8-2	32	85	23	46	139	72
8-3	83	89	34	75	173	86
8-4	97	122	43	79	173	127
8-5	65	132	64	18	157	198
8-6	430	256	131	242	235	308
9-1	339	240	136	275	258	265
9-2	361	212	109	298	224	188
9-3	401	206	104	306	233	133
9-4	295	246	345	306	245	295
9-5	201	305	625	269	250	495
9-6	99	272	295	123	202	320
10-1	507	219	154	235	212	344
10-2	487	228	129	114	202	334
10-3	431	222	168	84	179	272
10-4	223	198	186	87	179	151
10-5	304	141	260	175	179	120
10-6	312	152	364	323	172	101
11-1	210	101	292	282	108	53
11-2	97	88	177	147	102	125
11-3	0	46	61	219	73	62
11-4	0	31	2	88	61	8
11-5	0	16	4	0	35	7
11-6	0	7	1	0	16	3
4月計	6	3	0	21	10	16
5月計	19	25	6	35	60	165
6月計	46	35	7	99	117	178
7月計	56	152	78	290	322	586
8月計	725	732	310	489	975	882
9月計	1,696	1,482	1,614	1,577	1,411	1,696
10月計	2,264	1,159	1,261	1,018	1,122	1,322
11月計	307	288	537	736	395	258
合計	5,119	3,876	3,813	4,265	4,413	5,103



ハスモンヨトウ※

	大田原市			芳賀町			鹿沼市			小山市		
月一 半旬	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
6-1	6	3	3	5	6	12	6	5	2	11	10	1
6-2	2	4	2	7	8	11	10	9	11	15	14	3
6-3	1	7	1	14	9	4	14	12	14	16	18	8
6-4	3	6	1	29	12	6	26	13	14	34	20	14
6-5	5	4	2	30	14	11	33	17	14	43	27	16
6-6	6	3	2	26	14	6	38	22	9	49	31	19
7-1	8	4	2	16	17	19	28	25	17	58	36	30
7-2	10	4	2	34	22	31	65	28	24	65	38	33
7-3	12	7	3	42	27	46	79	37	28	64	44	18
7-4	1	15	8	25	36	73	39	45	26	42	50	31
7-5	9	15	8	28	38	78	85	51	32	55	61	38
7-6	16	14	7	36	55	93	114	82	61	83	87	52
8-1	18	17	1	29	58	94	96	87	89	81	98	78
8-2	25	45	9	24	92	206	108	107	47	86	109	86
8-3	36	43	9	68	104	184	112	122	50	80	110	86
8-4	30	40	6	73	100	109	139	146	71	83	107	82
8-5	16	63	36	66	122	233	179	162	202	91	113	116
8-6	56	100	45	196	205	598	364	305	339	236	143	151
9-1	65	98	38	263	163	487	254	348	381	160	140	125
9-2	70	107	13	216	132	270	222	391	469	168	151	121
9-3	210	119	18	109	125	274	192	335	232	195	153	84
9-4	229	135	101	204	134	383	222	420	748	186	163	118
9-5	203	140	136	145	135	405	190	453	977	162	150	139
9-6	113	150	54	120	106	204	168	366	515	133	122	129
10-1	117	148	63	174	116	522	164	313	298	77	104	121
10-2	133	130	51	198	110	545	605	305	190	172	92	134
10-3	155	118	30	175	108	459	587	295	111	197	82	156
10-4	225	93	59	131	94	447	394	294	184	201	73	189
10-5	279	58	96	210	87	483	611	240	147	156	67	207
10-6	189	84	132	269	91	558	829	220	148	204	60	230
6月計	23	26	11	111	62	50	127	77	64	168	119	61
7月計	56	59	30	181	195	340	410	268	188	367	315	202
8月計	181	307	106	456	681	1,424	998	928	798	657	680	599
9月計	890	749	360	1,057	795	2,023	1,248	2,314	3,322	1,004	880	716
10月計	1,098	631	431	1,157	606	3,014	3,190	1,666	1,078	1,007	477	1,037
合計	2,248	1,772	938	2,962	2,339	6,851	5,973	5,253	5,450	3,203	2,471	2,615

※病害虫防除員による調査

ハスモンヨトウ※

	栃木市			野木町			塩谷町			足利市		
月一 半旬	R5 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 6年 平均	R5 (2023) 年	R5 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年
6-1	7	11	17	1	7	0	1	1	0	2	11	8
6-2	7	11	15	2	8	0	3	1	0	6	16	14
6-3	8	16	27	2	9	1	8	1	0	16	15	7
6-4	16	19	23	4	8	1	3	2	1	23	15	5
6-5	15	17	11	6	8	1	4	3	3	21	19	4
6-6	9	18	9	8	9	0	9	3	1	15	20	6
7-1	15	23	17	4	9	3	11	7	2	11	30	30
7-2	26	25	22	4	12	7	17	7	3	26	35	43
7-3	28	37	53	4	18	11	19	9	8	35	47	31
7-4	9	49	64	3	24	18	11	10	7	33	54	22
7-5	38	55	67	13	26	29	49	14	9	143	59	26
7-6	58	68	81	15	40	61	79	21	27	153	91	60
8-1	50	71	71	10	37	48	77	30	73	104	97	122
8-2	37	101	100	6	45	36	91	62	91	181	171	186
8-3	93	129	113	14	60	31	98	69	97	197	213	156
8-4	136	136	121	23	58	27	97	71	101	408	205	89
8-5	179	119	136	34	67	70	93	77	119	720	165	269
8-6	300	212	209	27	129	95	136	138	127	788	244	278
9-1	164	186	181	39	94	74	87	132	118	416	330	390
9-2	171	180	164	43	127	59	89	136	145	293	365	656
9-3	214	181	143	43	119	59	103	143	96	200	336	77
9-4	286	195	250	57	115	65	96	143	105	695	273	379
9-5	264	233	321	42	122	68	87	137	108	654	283	536
9-6	250	195	321	30	112	64	83	108	95	582	219	359
10-1	250	156	293	27	105	52	96	92	84	406	215	492
10-2	221	188	259	44	120	44	99	76	71	227	255	506
10-3	243	188	219	48	122	36	103	76	56	180	303	477
10-4	286	186	210	49	127	13	108	81	88	177	319	409
10-5	179	150	169	44	120	8	116	60	95	129	339	315
10-6	186	166	171	51	133	2	105	55	121	290	436	291
6月計	62	92	102	23	49	3	28	10	5	83	96	44
7月計	174	258	304	43	129	129	186	67	56	401	315	212
8月計	795	769	750	114	396	307	592	446	608	2,398	1,095	1,100
9月計	1,349	1,170	1,380	254	689	389	545	798	667	2,840	1,806	2,397
10月計	1,365	1,034	1,321	263	726	155	627	439	515	1,409	1,868	2,490
合計	3,745	3,323	3,857	697	1,989	983	1,978	1,761	1,851	7,131	5,181	6,243

※病害虫防除員による調査

