

5) その他の調査成績

(1) イネミズゾウムシ

・目的

イネミズゾウムシの越冬密度を調査し、防除対策の参考に資する。

・調査方法

水稲地帯の水田畦畔、その周辺の土手、山林内部で2月下旬に越冬調査を行った。

調査は1地点30×30cmの3か所の表層から5cmの深さの土を採土し、加温法(40℃)により成虫数を調査した。

・調査結果

イネミズゾウムシ越冬密度の推移

市町村名	採集場所	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
佐世保市 黒髪町	畦畔				4	0	22	8		0	0	1
	山林				22	6	11	30		0	0	0
佐世保市 里美町	畦畔					0	0	20	4	104	0	0
	雑木林					7	4	14	0	0	0	0
	杉林 土手							8 155	0 0	0 0	0 0	0
諫早市	畦畔						0	92	33	4	4	0
平戸市	畦畔 雑木林				0	0 7	96 63	11 0	0 4	4 0	0 0	0
福島町	畦畔 竹林 雑木林			11 26 27	4 0	7 11 56	7 11 26					
石田町	畦畔	21	36	0	0	4	1	32	0		0	
	竹林	21										
	雑木林 杉林	118	96	66	96	30 70	15 56	17 33			6	

註) 虫数は1㎡当り成虫数

(2) ヒメトビウンカ

- ・目的
ヒメトビウンカの発生動態を明かにし、縮葉枯病の防除対策の参考に資する。
- ・調査方法
越冬世代虫：水田の雑草地、畦畔雑草地、イタリアン等の飼料畑で、3月3日～10日にかけて動力散布機を用い、吹き出し法で10㎡当りの生息数を調査した。
第1世代虫：麦畑、休耕田で5月17日～28日にかけて20回すくい取り法により生息数を調査した。
- ・調査結果

第1表 ヒメトビウンカの越冬状況

調査場所	調査 月日	作物	反復 数	10㎡ 当り平 均虫数	令別構成比率%			
					成虫	老令	中令	若令
佐世保市 俵ヶ浦	3.9	水田雑草	3	29.5	43	43	13	1
諫早市 貝津 小船越 長野	3.4	水田雑草	1	0				
		畦畔雑草	1	0				
	3.4	水田雑草	3	54.4	16	46	37	1
	3.4	水田雑草	2	3.0	0	100	0	0
		畦畔雑草	3	8.8	5	9	86	0
大村市 今村 鈴田	3.8	畦畔雑草	2	0				
		大 麦	2	2.0	0	100	0	0
	3.8	水田雑草	1	0				
		畦畔雑草	1	0				
松浦市 志佐	3.8	水田雑草	5	14.0	36	57	7	0
大瀬戸町 雪ノ浦	3.3	水田雑草	11	7.2	29	29	36	6
高来町 湯江	3.8	畦畔雑草	1	0.7	69	31	0	0
吾妻町 馬場 川床上 川床上	3.10	水田雑草	10	2.8	0	57	43	0
	3.10	水田雑草	5	3.6	0	44	56	0
	3.10	イタリアン	1	0				
平均				7.9	28	44	26	2

第2表 5月中下旬のヒメトビウンカ発生状況

調査場所	調査 月日	作物	反復 数	20回 振り平 均虫数	令別構成比率%			
					成虫	老令	中令	若令
佐世保市 宮	5.24	小 麦	14	26.0	8	33	46	13
諫早市 貝津	5.18	〃	7	5.3	0	38	41	21
〃 長野	5.20	〃	6	7.3	5	38	44	13
大村市 今村	5.19	〃	6	7.6	0	53	31	16
松浦市 御厨	5.24	〃	7	23.5	0	32	48	20
大瀬戸町 雪の浦	5.20	〃	7	24.0	0	5	54	41
吾妻町 布江	5.20	〃	7	4.1	0	14	66	20
有家町 中須川	5.18	〃	4	32.8	1	20	52	27
有家町 身延	5.18	〃	7	24.5	0	21	54	25
石田町 池田町	5.23	〃	10	10.0	0	44	39	17
美津島町 加志	5.23	〃	17	3.3	0	9	71	20
上県町 飼所	5.24	〃	8	7.4	3	14	46	37
麦作平均				14.7	1.4	26.8	49.3	22.5
大村市 鈴田	5.19	水田雑草	7	20.0	0	50	40	10

(3) ツマグロヨコバイ

- ・目的
ツマグロヨコバイの発生動態を明かにし、萎縮病の防除対策の参考に資する。
- ・調査方法
第1世代虫：休耕田で5月19日～21日にかけて20回すくい取り法により生息数を調査した。
- ・調査結果

第1表 5月下旬のヒメトビウンカ発生状況

調査場所	調査 月日	作物	反復 数	20回 振り平 均虫数	令別構成比率%			
					成虫	老令	中令	若令
諫早市長野	5.21	水田雑草	20	16	13	9	34	44
松浦市御厨	5.19	〃	10	1	30	15	50	5
西彼町中山	5.19	〃	4	1.3	83	17	0	0
〃 白似田	5.19	〃	6	1.7	23	23	43	11
吾妻町布江	5.20	〃	7	6.6	9	13	46	32
北有馬田平	5.19	〃	2	48	21	43	30	6
県平均				10.6	4.8	8.7	10.7	8.3

(3) セジロウンカ、トビイロウンカ、コブノメイガ

・目的

ウンカ類及びコブノメイガの地域別飛来量を調査し、防除対策の参考に資する。

・調査方法

ウンカ類の多飛来が観測された2日後の7月6日に県下143地点の水田で、1地点20株についてウンカ類の寄生虫数を見取り法で調査した。また、コブノメイガは10㎡当たりの虫数を調査した。

・調査結果

県下一斉調査成績

地区 (普及所)	市町村名	地点名	セジロ ウンカ	トビイロ ウンカ	コブノメイガ	
					水田	雑草
長崎	長崎市	間の瀬	8.0	2.7	2	10
	長崎市	古賀	2.7	1.1	1	12
	長崎市	三重	8.2	2.1	2	5
	長崎市	平間	-	-	-	6
	多良見町	東園	10.1	0.6	0.5	-
	多良見町	大草	10.3	0.7	0	-
	多良見町	市布	7.4	0.9	0	2
	長与町	首石	11.3	2.6	0	30
	時津町	子々川	3.0	2.8	16	15
	平均			6.8	1.5	2.4
西彼	琴海町	形上	4.2	0.8	4	-
	琴海町	戸根	13.7	1.4	4	30
	琴海町	村松	10.5	2.0	4	22
	西彼町	皆割石	30.4	2.6	14	100
	西彼町	喰場郷	14.5	0.5	3	-
	西海町	太田和港	13.6	0.7	0	12
	西海町	太田和	4.5	1.6	0.5	60
	西海町	太田和岳	12.7	1.2	1	30
	大瀬戸町	雪の浦	11.8	2.6	0	160
	大瀬戸町	羽出川	19.4	3.7	0.5	60
	大瀬戸町	下山郷	11.7	4.4	0	30
	大瀬戸町	上多比良	16.6	1.8	0	1
	外海町	神浦向	13.8	3	8	16
	外海町	神浦ダム下	8.2	4.3	2	100
平均			13.3	2.2	2.9	44.4
諫早	諫早市	西里	8.5	0.4	0	-
	諫早市	土師野尾	8.7	1.3	0.5	3.5
	諫早市	本明	9.8	0.6	0	4
	諫早市	本野	4.7	0.7	0	22
	諫早市	有喜	2.0	0	-	3
	諫早市	川床	10.4	0.4	0	7
	諫早市	黒崎	5.5	0.4	2	6
	諫早市	若葉町	9.5	1.8	1	-
	森山町	杉谷名	11.7	0.4	0	7
	森山町		8.2	0.2	0	1
	飯盛町	山口名	6.3	0.9	0	10
	飯盛町	佐田名	4.3	0.4	0	10
	飯盛町	田結	11.8	1.1	0	5
	高来町	深海	12.9	1.6	0	-
	高来町	小峰	4.9	0.2	0	1
	高来町	湯江	7.6	0.1	0	-
	小長井町	小川原浦名	8.6	1.0	0	-
小長井町	牧名	4.7	0.3	0	4	
小長井町	長里船津	16.9	0.7	2	-	
平均			8.3	0.7	0.3	4.4

地区 (普及所)	市町村名	地点名	セジロ	トビイロ	コブノメイガ	
			ウンカ	ウンカ	水田	雑草
大村	大村市	中里郷似田	15.5	1.1	0	54
	大村市	陰平郷田久保	10.1	0.4	0	15
	大村市	宮代郷菅無田	10.3	1.4	0	22
	大村市	皆同郷上川原	11.8	0.5	0	5
	大村市	松原	2.7	0	4	-
	大村市	今村	13.7	0.4	0	25
	東彼杵町	千綿	15.0	1.4	2	75
	東彼杵町	三根郷	11.3	0.7	0	9
	東彼杵町	菅無田郷	14.8	1.1	0	25
	波佐見町	田の頭	4.7	0.2	0	5
	波佐見町	下波佐見	4.3	0.05	0	5
	川棚町	石木	16.0	2.4	0	100
	平均			10.9	0.8	0.5
島原	島原市	三重	10.8	0.05	0	-
	国見町	土黒	6.5	0.7	0	-
	瑞穂町	西郷	4.8	0.1	0	-
	吾妻町	役場前	2.3	0.3	0	3
	愛野町	新崎	4.1	0.1	0	2
	千々石町	木場	7.9	1.5	0	2
	有家町	小川	4.5	0.3	0	0.5
	平均			5.8	0.4	0
加津佐	南串山町	尾登名	2.6	1	0	3
	加津佐町	新田	2.0	0.3	0	10
	口之津町	西大屋	5.2	0.7	0	0.5
	南有馬町	宮野木場	4.3	0.4	0	0.5
	北有馬町	今福	2.0	0.4	0	1
	北有馬町	田平	3.7	0.3	0	0
	平均			3.3	0.5	0
佐世保	佐世保市	尾崎	9.1	0.5	0	4
	佐世保市	江上指方	27.3	0.4	0	9
	佐世保市	浦川内	9.6	0.2	0	15
	佐世保市	三川内桑木場	5.6	0.3	0	0
	佐世保市	三川内心野	9.1	0.2	1	-
	佐世保市	上宇戸	7.9	1.3	0	0
	佐世保市	徳道	8.6	0.4	1	-
	佐世保市	柚木	5.9	0.1	0	1
	佐世保市	相ノ浦	3.1	0.1	0	0
	佐世保市	皆瀬牧地	1.5	0.1	0	1
	佐々町	神田	2.6	0.15	0	3
	佐々町	里(牧崎)	2.3	0.05	0	1
	平均			7.7	0.3	0.2

地区 (普及所)	市町村名	地点名	セジロ ウンカ	トビイロ ウンカ	コブノメイガ	
					水田	雑草
江 迎	松浦市	今福	17.2	0.8	0	0.5
	松浦市	調川	13.6	1.35	0	-
	松浦市	志佐	1.3	0.05	4	11
	松浦市	赤木	18.6	2.05	0	-
	松浦市	長坂	13.95	1.65	2.5	8
	松浦市	御厨町木場	8.25	0.45	0	1
	松浦市	御厨町下大崎	3.85	0.45	0	1
	田平町	上亀	6.3	0.4	0	1
	田平町	下里	12.95	0.6	0	11
	江迎町	赤坂	4	0.4	0	1
	江迎町	深川	4	0.4	0	2
	鹿町町	深江	3.7	0.15	0	1
	小佐々町	古里	4.35	0.1	0	2
	吉井町	御橋観音	13.7	0.75	0	1
	吉井町	福井	10.6	0.85	0	3
	世知原町	上野原(牟田)	4.1	0.55	0	1
	世知原町	中通	13.75	0.75	0	1
平 均			9.1	0.7	0	3.0
平 戸	平戸市	大野	1.8	0.35	3	-
	平戸市	川内	10.55	0.9	0	-
	平戸市	中野	3.1	0.3	7	-
	平戸市	朶の原	7.25	0.2	0	0
	平戸市	人津久	17.25	2.35	1	2
	平戸市	高越	12.5	0.55	5	-
平 均			8.8	0.8	2.7	1
五 島	福江市	山端	4.6	0.2	0	-
	福江市	明星院	10.3	0.1	0	-
	福江市	野々切	5.4	0.1	0	-
	富江町	繁敷	5.8	0.3	0	-
	玉之浦町	小川	14.7	0.9	0	-
	三井染町	桐木	0.3	0.05	1	-
	三井染町	貝津	0.7	0.05	0	-
	岐宿町	二本楠	0.1	0.1	1	-
	岐宿町	寺脇	1.5	0.1	0	-
	岐宿町	大河原	12.8	1.5	0	-
	上五島町	相河	20.3	0.9	70	-
	上五島町	相河	18.2	0.5	50	-
	上五島町	船崎	6.4	0.2	0	-
	上五島町	青方	5.5	0.3	70	-
	上五島町	青方	12.9	0.6	60	-
	上五島町	青方	10.7	0.6	60	-
	上五島町	小河原	27.7	0.8	50	-
	新魚目町	小串	11.8	0.1	60	-
	新魚目町	上立串	11.0	0	20	-
有川町	上有川	4.7	0.2	0	-	
有川町	高崎	7	0.1	20	-	
有川町	高崎	9.6	0.4	30	-	
有川町	七目	14.2	0.5	40	-	
平 均			9.4	0.4	23.1	-

地区 (普及所)	市町村名	地点名	セジロ ウンカ	トビイロ ウンカ	コブノメイガ	
					水田	雑草
壱岐	郷ノ浦町	物部本村	7.2	0	0	-
	勝本町	湯の浦	4.0	0	1	-
	勝本町	本宮西触	3.6	0.1	1	-
	勝本町	新城東	3.6	0.5	2	-
	芦辺町	箱崎左右	3.7	0	0	7
	芦辺町	国分当田	0.8	0	0	-
	芦辺町	深江鶴亀触	3.6	0	0	-
	石田町	池田東	0.7	0	0	-
	平均			3.4	0.07	0.5
対馬	岐原町	上槻	0.45	0	1	-
	岐原町	久根田舎	0.6	0	0	-
	岐原町	小茂田	0.4	0	0	-
	岐原町	下原	1.4	0	0	-
	上県町	佐護	1.7	0	0	-
	上県町	田の浜	0.15	0	2	-
	上県町	仁田	0.3	0	0	-
	峰町	上里	0	0	0	-
	峰町	中里	0.05	0	0	-
	峰町	吉田	0	0	0	-
平均			0.5	0	0	-
全体平均			7.2	0.8	2.7	10.3

(4) スクミリンゴガイ

目的：スクミリンゴガイの発生、被害、防除状況の把握

調査方法：農協、市町村への聞き取り調査

作物名	市町村名	発生程度別面積 (ha)					被害状況別面積 (ha)			備 考
		甚	多	中	少	計	収量又は品質に影響	植替又は補植	計	
水 稲	佐世保市崎岡			4		4	0	0	0	捕殺及び薬剤防除実施
	〃 江上		20	14	14	48	0	40	40	捕殺及び薬剤防除実施
	島原市新山			1	2	3	0	0	0	薬剤防除実施
	諫早市小野	70	250	100	280	700	30	170	200	捕殺及び薬剤防除実施
	〃 天満		10	10	20	40	0	30	30	捕殺及び薬剤防除実施
	〃 長田	10	20	40	50	120	5	90	95	捕殺実施
	大村市今富		15	20	5	40	0	10	10	捕殺及び薬剤防除実施
	福江市本山			50	50	100	0	80	80	捕殺及び薬剤防除実施
	〃 福江		5	5	50	60	0	0	0	捕殺及び薬剤防除実施
	平戸市根獅子			1	1	2	0	0.2	0.2	捕殺実施
	多良見町大草			2	3	5	0	0	0	捕殺及び薬剤防除実施
	西彼町中山				0.3	0.3	0	0	0	
	東彼杵町一本松				1	1	0	0	0	捕殺実施
	〃 河内				1	1	0	0	0	捕殺実施
	川棚町上組			4		4	0	0	0	捕殺及び薬剤防除実施
	森山町本村	50	250	100		400	20	300	320	捕殺及び薬剤防除実施
	飯盛町開		5	15	15	35	0	10	10	薬剤防除実施
	高来町湯江			5	5	10	0	5	5	捕殺及び薬剤防除実施
	〃 宇良			40	0.1	40.1	0	30	30	捕殺及び薬剤防除実施
	瑞穂町大正				0.1	0.1	0	0	0	
	吾妻町守山		3	5	12	20	0	1	1	薬剤防除実施
	〃 干拓		200			200	0	130	130	捕殺及び薬剤防除実施
	愛野町小牟田			1	7	8	0	1	1	捕殺及び薬剤防除実施
千々石町下峰		50	10	10	70	0	60	60	捕殺実施	
加津佐町津波見			5	5	10	0	5	5	捕殺及び薬剤防除実施	
〃 内野			10	40	50	0	10	10	捕殺及び薬剤防除実施	
有家町			4	4	8	0	0	0	捕殺及び薬剤防除実施	
布津町新田				1.5	1.5	0	0	0		
佐々町神田		3	5	10	18	0	5	5	捕殺及び薬剤防除実施	
	合 計	130	831	451	587	1999	55	977.2	1032.2	
レンコン	西彼町			0.2		0.2	0.1	0	0.1	
	合 計			0.2		0.2	0.1	0	0.1	
合 計		130	831	451.2	587	1999.2	55.1	977.2	1032.3	

(5) みかん果実病害虫 (選果場における調査成績)

調査時期及び対象品種：平成5年11月、早生種

調査数：1選果場当たり生産者5戸、1生産者当たり100個の果実を調査

選果場	そうか病		黒点病		かいよう病		灰色かび病		すす病	
	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度	発病率	発病度
多良見	0.8	0.3	56.4	19.1	5.0	2.1	6.8	2.2	0.8	0.2
長与	0	0	66.4	21.6	0	0	5.4	1.7	0.8	0.3
琴海	9.8	3.9	78.0	22.9	0.4	0.1	4.8	1.8	0	0
大西海	0.2	0.1	61.2	19.0	0	0	5.2	2.0	1.0	0.4
諫早	1.0	0.4	72.0	28.3	0.2	0.1	4.4	1.1	2.0	0.5
北高	9.8	3.8	67.6	22.3	0	0	3.6	1.1	0.2	0.1
大村	1.8	0.5	20.2	6.0	1.4	0.5	6.6	1.8	2.8	0.7
東彼	8.2	2.4	5.0	1.3	0.4	0.1	3.4	0.9	0	0
南高	9.0	3.3	76.8	30.1	0	0	14.2	6.3	3.4	1.3
大雲仙	5.6	1.9	93.6	31.6	0.2	0.1	8.6	3.0	0	0
佐世保	0.4	0.2	88.6	30.4	0	0	12.0	4.6	0.4	0.2
松浦	4.6	1.4	48.2	16.4	3.6	1.3	9.8	2.8	0	0
全体	4.3	1.9	61.2	20.8	0.9	0.4	7.1	2.4	1.0	0.3

選果場	マコハカラムシ		マコハカラムシ類		訪花性害虫		アリツプス	果梗部	アリツプス	果頂部
	寄生率	被害度	寄生率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度
多良見	0	0.0	2.6	0.9	0	0	2.6	0.9	6.4	2.1
長与	0	0	0.4	0.2	1.0	0.4	6.2	2.4	4.2	1.5
琴海	0	0	4.0	2.0	2.0	1.3	4.6	2.0	5.4	2.4
大西海	0	0	0.2	0.1	1.4	0.6	2.6	1.1	4.0	1.9
諫早	0	0	0	0	4.2	2.0	12.4	4.9	20.6	7.6
北高	0	0	0.4	0.1	1.0	0.4	15.8	6.2	18.8	6.8
大村	0	0	3.0	0.9	2.4	0.9	2.8	1.0	4.8	1.7
東彼	0	0	11.6	3.7	1.0	0.3	2.4	0.8	1.2	0.4
南高	0	0	0.2	0.1	4.6	2.2	11.4	5.9	12.2	4.9
大雲仙	0	0	3.2	0.8	0.6	0.3	12.0	5.1	5.4	1.9
佐世保	0	0	0	0	0.8	0.3	6.4	2.9	10.2	4.0
松浦	1.0	0.3	1.0	0.3	2.2	0.7	7.4	2.9	5.6	1.9
全体	0.1	0.03	2.2	0.8	1.8	0.8	6.4	3.0	8.2	3.1

選果場	ハダニ		サビダニ		カメシ		風ずれ	
	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度	被害率	被害度
多良見	3.2	1.1	0	0	0	0	68.8	28.1
長与	2.0	0.7	0	0	0	0	60.6	20.5
琴海	18.6	9.9	0	0	0	0	63.6	23.8
大西海	10.0	3.8	0	0	0	0	77.0	30.5
諫早	25.6	14.1	0	0	0	0	56.2	19.2
北高	9.0	3.6	0	0	0.6	0.2	64.0	21.2
大村	29.2	13.1	0	0	0	0	90.6	35.4
東彼	6.4	2.2	0	0	0	0	62.6	16.5
南高	4.0	1.7	0	0	0	0	72.6	33.3
大雲仙	0	0	0	0	0	0	81.0	31.0
佐世保	6.4	3.0	0	0	0	0	79.4	32.7
松浦	6.4	2.2	0	0	0	0	89.6	27.6
全体	10.1	4.6	0	0	0.05	0.02	72.2	26.7

(6) チャバネアオカメムシ

- ・目的：果樹カメムシ類のチャバネアオカメムシの越冬密度を把握し、防除対策に資する。
- ・調査時期：94年2月22～3月3日
- ・調査方法：各調査地点ごとに樹林地内の散光が当たる場所を1㎡ずつ任意に3カ所選び、地表面の落葉をかき集め、約20mmのフルイにかけてポリ袋に収容。帰所後、採集した落葉をバットに薄く広げ、約30℃になるよう加温しながら落葉中よりカメムシを選別採集した。
- ・調査結果

調査地点	採集虫数	開方位	果樹との距離	標高	樹種	備考
多良見町須の瀬	0	南西	200m	60	カシ、ヤマモモ	
琴海町大子	0	南	隣接	40	カシ	
西海町丹納	0	西	隣接	80	シイ、カシ	
諫早市長田(1)	1	南西	200m	100	シイ、カシ	
高来町深海	2	南	50m	100	シイ、カシ	
高来町小峰	0	東	1km	100	シイ、カシ	
大村市今村	2	南東	隣接	30	シイ	
大村市荒瀬	2	南西	隣接	50	シイ	
東彼杵町蔵本	0	南西	隣接	60	シイ、カシ	
瑞穂町西郷	4	東	隣接	100	シイ、カシ	
有家町新切	0	南	隣接	160	カシ	
北有馬町沢野	0	南	隣接	120	シイ、クヌギ	
佐世保市奥山	6	南東	隣接	100	シイ、クリ	
佐世保市茅原	4	南西	隣接	20	カシ	
佐世保市針尾	0	南	隣接	40	カシ	
採集虫数 計	21					
調査地点数	15					
1地点当り虫数	1.4					
1㎡当たり虫数	0.47					

註) 92年の高来町深海は1㎡×2反復、高来町小峰は1㎡×1反復の調査。

(7) マメハモグリバエ

1. 調査目的

マメハモグリバエの発生、被害状況を把握し防除対策の参考とする。

2. 調査方法

1) 発生確認調査 各地より任意に得られた情報に基づき、新発生地及び作物の確認を行った。

2) 発生を確認した主な地点を選んで、その後の経過を調査した。

3. 調査結果

1) 発生確認調査

発生が確認された地区 芦辺町、佐世保市、琴海町、吾妻町、千々石町、平戸市、長崎市、大村市、諫早市、西彼町、飯盛町

発生が確認された作物 施設 きく、いんげん、ひまわり、なす、ミニトマト、ガーベラ、なでしこ
露地 なす、セルリー、しゅんぎく、スイカ、レタス、ジャがいも

2) 発生経過調査

a) 吾妻町

調査時期	作物	面積	被害株率	被害葉率	100葉当り食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼虫数
93. 4. 6	ナスA	14 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	13	0	0	0	0	0	0
	ナスC	14	35	10	18	0	1	1
	ナスD	17	95	54	185	1	2	2
	ナスE	17	1	2	2	0	0	0
93. 5. 13	ナスA	同上	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB		0	0	0	0	0	0
	ナスC		100	63	138	32	6	10
	ナスD		100	86	599	68	50	195
	ナスE		0	0	0	0	0	0
93. 6. 4	ナスA	同上	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB		0	0	0	0	0	0
	ナスC		100	100	1334	18	13	15
	ナスD		100	100	1268	55	62	150

b) 千々石町

調査時期	作物	面積	被害株率	被害葉率	100葉当り食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼虫数
93. 4. 6	ミニトマトA	10 a		39 %	50		8 %	8
93. 5. 13	ミニトマトA	10		91	267		38	52

c) 佐世保市

調査時期	作物	面積	被害株率	被害葉率	100葉当り食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼虫数
93. 4. 19	ナスA	22 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	22	100	66	335	90	22	25
	ナスC	17	0	0	0	0	0	0
	ナスD	10	0	0	0	0	0	0
	ガーベラA	2	0	0	0	0	0	0

a) 吾妻町

調査時期	作物	面積	被害株率	被害葉率	100葉当り 食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼 虫数
93.12.13	ナスA	17 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	17	6	7	9	0	0	0
	ナスC	14	1	1	1	0	0	0
	ナスD	13	22	9	13	0	7	7
	ナスE	14	0	0	0	0	0	0
94.2.8	ナスA	17 a	1 %	1 %	1	0 %	0 %	0
	ナスB	17	6	8	9	0	0	0
	ナスC	14	0	0	0	0	0	0
	ナスD	13	0	0	0	0	0	0
	ナスF	17	0	0	0	0	0	0
94.3.10	ナスA	17 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	17	0	0	0	0	0	0
	ナスC	14	0	0	0	0	0	0
	ナスD	13	0	0	0	0	0	0
	ナスF	17	0	0	0	0	0	0

b) 千々石町

調査時期	作物	面積	被害葉率	100葉当り 食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼 虫数
93.12.13	ミトマA	10 a	1 %	1	0 %	1 %	1
	ミトマB	10	3	3	0	0	0
94.2.8	ミトマA	10 a	1 %	1	0 %	0 %	0
	ミトマB	10	0	0	0	0	0
94.3.10	ミトマA	10 a	0 %	0	0 %	0 %	0
	ミトマB	10	1	1	0	1	1
	ミトマC	10	22	30	5	4	4

c) 佐世保市

調査時期	作物	面積	被害株率	被害葉率	100葉当り 食害痕数	成虫寄生 株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼 虫数
93. 12. 7	ナスA	22 a	26 %	20 %	26	0 %	2 %	2
	ナスB	17	5	8	12	0	4	4
	ナスC	30	100	59	297	0	0	0
	ナスD	10	100	75	586	0	0	0
	ナスE	17	100	85	968	100	56	129
	ガーベラF	2		37	181	0 *	0	0
	ガーベラG	2		72	469	2 *	27	34
94. 2. 23	ナスA	22 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	17	17	8	10	0	0	0
	ナスC	30	0	0	0	0	0	0
	ナスD	10	0	0	0	0	0	0
	ナスE	17	75	34	142	17	8	9
	ガーベラF	2		13	61	0	0	0
	ガーベラG	2		63	278	0	1	1
94. 3. 28	ナスA	22 a	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0
	ナスB	17	35	22	38	0	5	5
	ナスC	30	0	0	0	0	0	0
	ナスD	10	0	0	0	0	0	0
	ナスE	17	59	40	68	3	0	0
	ガーベラF	2		1	2	0	0	0
	ガーベラG	2		72	397	0	32	57

(注) *ガーベラについては寄生葉率

d) 琴海町

調査時期	作物	面積	被害葉率	100葉当り 食害痕数	成虫寄生株率	幼虫寄生葉率	100葉当り幼 虫数
93. 11. 17	ミトマA	5 a	14 %	14	0 %	1 %	1
	ミトマB	10	12	13	0	5	5
	ミトマC	10	2	2	3	0	0
	ミトマD	10	67	244	0	48	64
	ミトマE	10	15	29	0	2	2
	ミトマF	10	6	6	90	2	2
	94. 2. 4	ミトマA	5 a	1 %	1	0 %	0 %
ミトマB		10	19	33	0	1	1
ミトマC		10	23	35	1	8	10
ミトマE		10	41	78	2	23	31
ミトマF		10	7	8	0	2	2
ミトマG		10	17	24	0	0	0
ミトマH		10	3	3	0	0	0
94. 3. 4		ミトマA	5 a	0 %	0	0 %	0 %
	ミトマB	10	8	13	0	5	5
	ミトマC	10	14	23	0	0	0
	ミトマD	10	25	42	0	14	16
	ミトマE	10	27	54	10	2	2
	ミトマF	10	3	3	0	0	0
	ミトマG	10	16	21	0	1	1
	ミトマH	10	0	0	0	0	0