

5) その他の調査成績

(1) イネミズゾウムシ

第1表 越冬密度の推移

市町村名	採集場所	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
佐世保市 黒髪町	畦畔 山林				4	0	22	8
					22	6	11	30
佐世保市 里美町	畦畔 雑木林 杉林 土手					0	0	20
						7	4	14
								8
								155
平戸市	畦畔 雑木林				0	0	98	11
					-	7	63	0
福島町	畦畔 竹林 雑木林			11	4	7	7	-
				28	0	11	11	-
				27	-	56	28	-
石田町	畦畔 竹林 雑木林 杉林	21	36	0	0	4	1	32
		21	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	30	15	17
		118	98	66	96	70	58	33

註) 虫数は1㎡当り成虫数 1地点3ヶ所採土、加温法により調査

## (2) ヒメトビウンカ

第1表 越冬状況

調査場所	調査 月日	作物	調査 地点 数	1地点 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	2.28	水田草	6	2.4	37%	16%	47%	0%
諫早市貝津	2.26	水田草	2	0	-	-	-	-
"	"	畦畔草	1	3.3	0	0	100	0
"	"	土手草	2	0	-	-	-	-
諫早市長野	2.28	水田草	1	0	-	-	-	-
"	"	畦畔草	1	0	-	-	-	-
"	"	休耕地	2	0.9	0	0	100	0
大村市今村	2.28	水田草	2	0	-	-	-	-
"	"	畦畔草	1	21	5	0	19	76
"	"	イ列アソ	1	0	-	-	-	-
大村市鈴田	2.28	水田草	3	0.3	0	0	100	0
"	"	畦畔草	2	1	50	0	50	0
松浦市志佐	2.27	水田草	3	11.1	0	22	45	33
"	"	畦畔草	2	5	0	0	33	67
大瀬戸町雪浦	3.6	水田草	5	3.5	56	17	20	7
"	"	畦畔草	2	21.5	35	28	16	21
吾妻町布江	2.26	水田草	1	4	25	0	50	25
"	"	イ列アソ	3	0	-	-	-	-
" 牛久	2.26	水田草	1	0	-	-	-	-
"	"	イ列アソ	4	5.5	18	23	45	14
" 干拓	2.26	水田草	2	0.4	0	0	0	100
県平均				3.8	29	17	30	24

a) 採集：各地点 吹き出し法による。

第2表 5月下旬の発生状況

調査場所	調査 月日	作物	調査 地点 数	1地点 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	5.24	小麦	3	26	1%	8%	58%	33%
諫早市貝津	5.21	小麦	3	11	0	15	56	29
諫早市長野	5.23	"	3	24	0	4	49	47
大村市今村	5.23	イ列ア	2	0	-	-	-	-
"	"	畦畔草	3	0.3	0	0	100	0
大村市鈴田	5.23	小麦	3	39	0	22	42	36
福江市小田	5.21	小麦	2	120	0	63	37	0
" 山畑	"	"	12	1.6	0	21	47	32
" 崎山	"	"	2	0	-	-	-	-
" 黒茂	"	"	3	0.3	0	0	100	0
"	"	イ列ア	1	1	0	0	100	0
平戸市川内	5.21	小麦	5	0.6	0	33	33	33
"	"	水田草	3	0	-	-	-	-
" 中野	"	小麦	5	0.4	0	50	50	0
松浦市志佐	5.22	小麦	5	1	20	20	40	20
多良見町船津	5.22	水田草	4	1	0	0	100	0
大瀬戸町雪浦	5.23	小麦	3	13	0	16	56	28
高来町湯江	5.23	"	4	8	0	3	21	75
国見町多比良	5.21	水田草	1	2	0	0	50	50
吾妻町布江	5.21	イ列ア	1	6	0	17	33	50
加津佐町酢ノ木	5.22	水田草	2	5	10	10	70	10
田平町上亀	5.22	小麦	5	2	0	0	22	78
富江町狩立	5.21	小麦	2	3	33	17	33	17
石田町池田	5.22	イ列ア	3	0.3	100	0	0	0
"	"	小麦	1	0	-	-	-	-
巖原町上槻	5.24	裸麦	3	5	6	20	47	27
巖原町小茂田	5.24	"	4	0.8	0	0	67	33
峰町 三根	5.23	"	3	0.7	0	0	50	50
上県町佐護	5.23	"	3	4.7	0	7	50	43
県平均				7.6	1	17	47	35

a) 採集：各地点20回すくい取りによる。

(3) セジロウンカ、トビイロウンカ

県下一斉調査成績

地 区 (普及所)	調査 地点数	セジロウンカ		トビイロウンカ	
		平均虫数	最多虫数	平均虫数	最多虫数
長 崎	4	22.7	35.0	0.9	1.4
西 彼	14	17.1	34.4	0.7	2.2
諫 早	24	11.5	28.3	0.2	1.4
大 村	13	13.5	28.1	0.2	0.6
島 原	11	10.9	39.1	0.4	1.6
加津佐	8	7.3	18.6	0.2	0.9
佐世保	11	14.5	28.1	0.5	1.7
江 迎	16	19.2	34.4	0.6	2.3
平 戸	5	13.0	33.0	0.7	1.7
五 島	16	4.1	9.0	0.3	0.8
老 岐	-	-	-	-	-
対 馬	6	13.1	16.4	0.1	0.8
合計・平均	128	12.8	-	0.4	-

a) 調査月日：1990年7月4日

b) 虫数は1株当り虫数

(4) スクミリングガイ

作物名	市町村名	発生程度別面積 (ha)					被害面積			
		甚	多	中	少	計				
水 稲	佐世市	1	249	4	150	15	630	4	583	
	保市			15		230		30		10
	市小			8		8		8		0
	江野			7		7		7		0
	田満			14		15		30		1
	富山			1		2		3		0
	山江			20		60		80		70
	子本			60		60		0		0
	大島			2		3		10		0
	福江			1		1		1		0
平多	4	5	4	0						
東川	5	15	20	0						
飯高	1	9	10	0.5						
吾愛	5	12	20	0.5						
千加	3	6	9	0						
有布	10	12	22	0						
佐西	5	5	5	0						
森山	2	3	5	0						
家津	2	2	4	0						
々々	1	0.5	1.5	0						
新神	1	2	3	0						
田山	1	0.3	0.3	0						
谷開			0.1	0						
小計	1	255	248	462.8	967	583				
瑞穂町大正				0.1	0.1	0				
合計	1	255	248	462.9	967.1	583				
レンコン	西彼町			0.2	0.2	0.1				
	千々石町		3		3	0				
合計		3	0.2		3.2	0.1				
合計	1	258	248.2	462.9	970.3	583.1				

(5) みかん果実病害虫（選果場における調査成績）

調査対象品種：早生種

調査数：1選果場当り生産者5戸、1生産者当り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	0.0	0.0	38.0	12.5	0.0	0.0	18.6	5.9	0.0	0.0
長与	3.8	1.6	55.8	19.5	0.0	0.0	25.0	8.1	0.2	0.1
琴海	0.0	0.0	58.2	28.8	0.0	0.0	7.4	2.4	0.0	0.0
大西海	0.0	0.0	92.8	43.3	0.0	0.0	22.6	8.7	0.0	0.0
大諫早	0.0	0.0	97.4	37.4	0.0	0.0	19.2	6.0	0.0	0.0
北高	0.0	0.0	30.0	7.6	0.0	0.0	14.4	3.8	0.0	0.0
南高	0.0	0.0	58.0	18.7	0.4	0.2	18.2	6.3	1.2	0.5
大雲仙	0.0	0.0	45.2	17.6	0.0	0.0	24.0	8.0	0.4	0.2
大雲村	1.2	0.4	48.4	17.6	0.4	0.1	16.4	5.5	0.0	0.0
大東彼	1.4	0.4	71.8	28.1	0.0	0.0	13.6	4.5	0.0	0.0
佐世保	3.6	0.9	21.4	5.4	0.4	0.1	15.0	3.8	0.0	0.0
松浦	0.8	0.2	59.6	14.9	0.4	0.1	9.0	2.3	0.4	0.1
全体	0.9	0.3	56.4	20.9	0.1	0.0	17.0	5.4	0.2	0.1

選果場	ヤノカイラムシ		マルカイラムシ類		訪花性害虫		スリップス 果梗部		スリップス 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	0.0	0.2	0.1	0.8	0.4	2.0	0.7	15.0	5.9
長与	0.0	0.0	2.2	1.2	7.0	3.8	1.0	0.5	14.0	5.8
琴海	0.0	0.0	0.6	0.2	2.8	1.1	6.4	2.9	14.4	4.8
大西海	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.3	6.8	3.1	26.2	9.9
大諫早	0.6	0.2	4.2	1.4	2.8	1.1	15.0	5.4	38.6	17.5
北高	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	7.6	3.1	16.8	6.2
南高	0.2	0.1	0.0	0.0	3.8	1.9	7.4	2.8	30.6	12.5
大雲仙	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	0.3	2.6	0.9	15.8	5.9
大雲村	0.0	0.0	2.6	0.9	4.4	2.9	3.6	1.9	12.2	4.9
大東彼	0.2	0.1	0.6	0.2	9.4	5.8	3.4	1.8	13.6	5.3
佐世保	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.3	4.2	1.4	18.6	6.2
松浦	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.3	11.2	3.7	4.6	1.5
全体	0.1	0.0	0.9	0.3	3.6	1.8	5.9	2.3	18.4	7.2

選果場	ハダニ		サビダニ		カメシ		その他		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	被害率	被害度
多良見	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	50.0	18.3
長与	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	56.8	21.0
琴海	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	35.8	11.4
大西海	0.2	0.1	0.0	0.0	2.2	1.1	0.2	0.1	53.4	19.5
大諫早	9.0	3.1	0.0	0.0	10.8	4.9	1.4	0.5	57.6	15.9
北高	8.0	2.7	0.0	0.0	1.8	0.7	1.4	0.5	43.2	11.2
南高	5.2	1.9	0.2	0.1	1.4	0.5	2.0	0.9	76.8	26.4
大雲仙	4.2	1.5	0.0	0.0	2.8	0.9	2.8	1.6	71.6	21.4
大雲村	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	63.6	25.4
大東彼	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	2.6	1.1	44.8	15.7
佐世保	9.4	3.1	0.2	0.1	0.0	0.0	1.4	0.5	73.6	18.4
松浦	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	17.5
全体	4.3	1.5	0.0	0.0	2.3	1.0	1.5	0.7	58.1	18.5