

### 3. ウイルス検定

#### 1) 稲縞葉枯ウイルス

第1表 ヒメトビウンカ（越冬虫）のウイルス保毒率

採集場所	採集月日	検定虫数	保毒虫数	保毒率
佐世保市 俵ヶ浦	3.7	5	0	0 %
大村市 今村	3.10-4.7	29	0	0
大瀬戸町 雪浦	3.14	84	1	1.2
吾妻町 布江	3.10	78	0	0
全 体		196	1	0.5

検定月日：5月3～31日

第2表 ヒメトビウンカ（第1世代虫）のウイルス保毒率

採集場所	採集月日	検定虫数	保毒虫数	保毒率
佐世保市 俵ヶ浦	5.24	75	0	0 %
諫早市 貝津	5.15	100	1	1
〃 長野	5.16	100	1	1
大村市 今村	5.16	100	1	1
〃 鈴田	5.16	100	4	4
松浦市 志佐	5.29	130	1	0.8
福江市 小田	5.15	100	0	0
多良見町 船津	5.26	17	0	0
大瀬戸町 雪浦	5.24	68	1	1.5
高来町 湯江	5.24	50	4	8
吾妻町 布江	5.24	100	1	1
加津佐町 新田	5.29	28	0	0
田平町 上亀	5.29	10	0	0
芦辺町 深江	5.24	50	0	0
石田町 池田	5.25	50	1	2
巖原町 小茂田	5.24	100	3	3
全 体		1,178	18	1.5

検定月日：5月3～31日

第3表 保毒率の推移

検定期期	保毒率
年月	%
昭 60.11	11.2
61. 3	17.2
61. 5	10.9
61.11	15.9
62. 3	6.1
62. 6	5.9
62.11	3.4
63. 3	1.7
63. 6	1.8
平 1. 3	0.5
1. 5	1.5

2) 温州萎縮ウイルス

病徴診断により、疑わしいと判断された樹並びに今後自家用として採穂する予定の樹及び苗木について、エライザ法により検定を実施。

普及所	総検体数	検定結果		
		+	-	り病率
長崎	41	9	32	22.0
諫早	36	30	6	83.3
佐世保	445	232	213	52.1
計	522	271	251	51.9