

課題名	びわ病害虫の発生相の類別について																																																																																																																																																																																																																																																						
成果の要約	現地における病害虫の発生相を13種に類別した。																																																																																																																																																																																																																																																						
成	<p>(1) 慣行の防除で今後も十分対応出来ると思われる園が全調査園(248園)の40.3%、全病害虫を対象に重点的防除を必要とする園が13.3%、白紋羽病、灰斑病を慣行防除で他の病害虫は重点防除を必要とする園が12.9%であった。</p> <p>(2) 全病害虫を対象に重点防除を必要とする園は、茂木地区が33園中32園と最も多かった。慣行防除で十分と思われる園は野母崎町が最も多かった。</p>																																																																																																																																																																																																																																																						
	績	<p>第1表 病害虫発生型による類別</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区</th> <th rowspan="2">がんし ゅ病</th> <th rowspan="2">白紋 羽病</th> <th rowspan="2">灰斑 病</th> <th rowspan="2">ナシヒ メシン クイ</th> <th rowspan="2">カミキ リムシ</th> <th rowspan="2">ナシマ ルカイ ガラムシ</th> <th colspan="2">野母崎町</th> <th colspan="2">三和町</th> <th colspan="2">茂木地区</th> <th colspan="2">計</th> </tr> <tr> <th>園数</th> <th>率</th> <th>園数</th> <th>率</th> <th>園数</th> <th>率</th> <th>園数</th> <th>率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>36</td><td>76.6</td><td>32</td><td>46.5</td><td>32</td><td>24.2</td><td>100</td><td>40.3</td></tr> <tr><td>2</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>3</td><td>6.4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>6.1</td><td>11</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>3</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>1</td><td>2.1</td><td>1</td><td>1.4</td><td>10</td><td>7.6</td><td>12</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>4</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>1</td><td>2.1</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>3.0</td><td>5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>7.6</td><td>10</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>1</td><td>2.1</td><td>6</td><td>8.7</td><td>4</td><td>3.0</td><td>11</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>0</td><td>0</td><td>21</td><td>30.4</td><td>11</td><td>8.3</td><td>32</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>8</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>4.3</td><td>1</td><td>0.8</td><td>4</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>4.3</td><td>11</td><td>8.3</td><td>14</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>10</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>1</td><td>2.1</td><td>1</td><td>1.4</td><td>1</td><td>0.8</td><td>3</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>11</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>4</td><td>8.5</td><td>1</td><td>1.4</td><td>5</td><td>3.8</td><td>10</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>2.3</td><td>3</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>13</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1.4</td><td>32</td><td>24.2</td><td>33</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47</td><td></td><td>69</td><td></td><td>132</td><td></td><td>248</td><td></td></tr> </tbody> </table>														区	がんし ゅ病	白紋 羽病	灰斑 病	ナシヒ メシン クイ	カミキ リムシ	ナシマ ルカイ ガラムシ	野母崎町		三和町		茂木地区		計		園数	率	園数	率	園数	率	園数	率	1	×	×	×	×	×	×	36	76.6	32	46.5	32	24.2	100	40.3	2	×	×	×	×	×	○	3	6.4	0	0	8	6.1	11	4.4	3	×	×	○	×	○	○	1	2.1	1	1.4	10	7.6	12	4.8	4	×	○	×	×	○	○	1	2.1	0	0	4	3.0	5	2.0	5	×	○	○	×	○	○	0	0	0	0	10	7.6	10	4.0	6	○	×	×	×	×	×	1	2.1	6	8.7	4	3.0	11	4.4	7	○	×	×	○	○	○	0	0	21	30.4	11	8.3	32	2.9	8	○	×	○	×	×	×	0	0	3	4.3	1	0.8	4	1.6	9	○	×	○	○	○	○	0	0	3	4.3	11	8.3	14	5.6	10	○	○	×	×	○	○	1	2.1	1	1.4	1	0.8	3	1.2	11	○	○	×	○	○	×	4	8.5	1	1.4	5	3.8	10	4.0	12	○	○	○	○	×	×	0	0	0	0	3	2.3	3	1.2	13	○	○	○	○	○	○	0	0	1	1.4	32	24.2	33	3.3	計							47		69		132		248
区	がんし ゅ病	白紋 羽病	灰斑 病	ナシヒ メシン クイ	カミキ リムシ	ナシマ ルカイ ガラムシ	野母崎町		三和町		茂木地区		計																																																																																																																																																																																																																																										
							園数	率	園数	率	園数	率	園数	率																																																																																																																																																																																																																																									
1	×	×	×	×	×	×	36	76.6	32	46.5	32	24.2	100	40.3																																																																																																																																																																																																																																									
2	×	×	×	×	×	○	3	6.4	0	0	8	6.1	11	4.4																																																																																																																																																																																																																																									
3	×	×	○	×	○	○	1	2.1	1	1.4	10	7.6	12	4.8																																																																																																																																																																																																																																									
4	×	○	×	×	○	○	1	2.1	0	0	4	3.0	5	2.0																																																																																																																																																																																																																																									
5	×	○	○	×	○	○	0	0	0	0	10	7.6	10	4.0																																																																																																																																																																																																																																									
6	○	×	×	×	×	×	1	2.1	6	8.7	4	3.0	11	4.4																																																																																																																																																																																																																																									
7	○	×	×	○	○	○	0	0	21	30.4	11	8.3	32	2.9																																																																																																																																																																																																																																									
8	○	×	○	×	×	×	0	0	3	4.3	1	0.8	4	1.6																																																																																																																																																																																																																																									
9	○	×	○	○	○	○	0	0	3	4.3	11	8.3	14	5.6																																																																																																																																																																																																																																									
10	○	○	×	×	○	○	1	2.1	1	1.4	1	0.8	3	1.2																																																																																																																																																																																																																																									
11	○	○	×	○	○	×	4	8.5	1	1.4	5	3.8	10	4.0																																																																																																																																																																																																																																									
12	○	○	○	○	×	×	0	0	0	0	3	2.3	3	1.2																																																																																																																																																																																																																																									
13	○	○	○	○	○	○	0	0	1	1.4	32	24.2	33	3.3																																																																																																																																																																																																																																									
計							47		69		132		248																																																																																																																																																																																																																																										
要	<p>注1) ○：防除が絶対に必要。 ×：現在の発生程度では必ずしも必要としない。</p> <p>注2) 各病害虫の要防除基準 がんしゅ病、ナシヒメシンクイ発生(病)度30以上、白紋羽病発生樹は全て、灰斑病、発病度40以上、カミキリムシ、ナシマルカイガラムシ発生度20以上。</p> <p style="text-align: right;">(昭59長崎果試)</p>																																																																																																																																																																																																																																																						