

課題名	40. 産地におけるビワ病害発生の年次変動について																																																																																																																																	
成果の要約	<p>1. がんしゅ病の芽枯病斑が昭和56年に多発し、昭和57年の旧病斑の増加に影響した。灰斑病、褐斑病の発生は年度で差が大きい。白紋羽病は年ごとに発生が多くなっている。</p> <p>2. 果実に発生する病害は年によって異なり、昭和58年は、特に収穫期に雨が多かったため、炭そ病や疫病等の果実腐敗病害が多かった。</p>																																																																																																																																	
成績	<p>1. ビワ枝葉に発生する病害の年次変動</p> <table border="1" data-bbox="226 661 1606 1270"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査年度</th> <th colspan="3">がんしゅ病</th> <th rowspan="2">灰斑病</th> <th rowspan="2">褐斑病</th> <th rowspan="2">白紋羽病</th> <th rowspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>旧病斑</th> <th>新葉</th> <th>新芽・枝</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>昭和55年</td><td>17.3</td><td>17.7</td><td>0</td><td>27.7</td><td>35.3</td><td>2.0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>昭和56年</td><td>17.9</td><td>13.8</td><td>6.1</td><td>34.1</td><td>35.4</td><td>3.9</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>昭和57年</td><td>24.7</td><td>22.0</td><td>3.8</td><td>45.6</td><td>22.5</td><td>4.2</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>昭和58年</td><td>25.0</td><td>18.3</td><td>0.5</td><td>64.8</td><td>57.8</td><td>4.7</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>昭和59年</td><td>25.0</td><td>10.0</td><td>0</td><td>59.1</td><td>36.6</td><td>4.8</td><td>14.6</td></tr> <tr><td>昭和60年</td><td>25.0</td><td>10.0</td><td>3.2</td><td>68.0</td><td>24.5</td><td>5.1</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>昭和61年</td><td>22.0</td><td>9.8</td><td>2.0</td><td>63.1</td><td>39.2</td><td>5.3</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>昭和62年</td><td>24.3</td><td>20.0</td><td>8.9</td><td>71.0</td><td>69.0</td><td>5.7</td><td>21.0</td></tr> </tbody> </table> <p>2. ビワ果実に発生する病害の年次変動</p> <table border="1" data-bbox="226 1403 1606 1923"> <thead> <tr> <th>調査年度</th> <th>がんしゅ病</th> <th>炭そ病</th> <th>灰斑病</th> <th>疫病</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>昭和55年</td><td>2.7</td><td>0.8</td><td>0.1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>昭和56年</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.1</td><td>0.04</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>昭和57年</td><td>2.6</td><td>1.2</td><td>0.8</td><td>0.04</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>昭和58年</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>0</td></tr> <tr><td>昭和59年</td><td>2.3</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>昭和60年</td><td>3.0</td><td>2.4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>昭和61年</td><td>3.2</td><td>1.5</td><td>0.3</td><td>0.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>昭和62年</td><td>1.2</td><td>0.3</td><td>0.1</td><td>0</td><td>0.1</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(長崎県果樹試験場)</p>	調査年度	がんしゅ病			灰斑病	褐斑病	白紋羽病	その他	旧病斑	新葉	新芽・枝	昭和55年	17.3	17.7	0	27.7	35.3	2.0	0.9	昭和56年	17.9	13.8	6.1	34.1	35.4	3.9	1.5	昭和57年	24.7	22.0	3.8	45.6	22.5	4.2	0.5	昭和58年	25.0	18.3	0.5	64.8	57.8	4.7	12.9	昭和59年	25.0	10.0	0	59.1	36.6	4.8	14.6	昭和60年	25.0	10.0	3.2	68.0	24.5	5.1	7.2	昭和61年	22.0	9.8	2.0	63.1	39.2	5.3	10.0	昭和62年	24.3	20.0	8.9	71.0	69.0	5.7	21.0	調査年度	がんしゅ病	炭そ病	灰斑病	疫病	その他	昭和55年	2.7	0.8	0.1	0	0	昭和56年	1.5	1.0	0.1	0.04	0.1	昭和57年	2.6	1.2	0.8	0.04	0.1	昭和58年	3.2	3.4	0.2	0.3	0	昭和59年	2.3	0.5	0.5	0	0	昭和60年	3.0	2.4	0	0	0	昭和61年	3.2	1.5	0.3	0.1	0	昭和62年	1.2	0.3	0.1	0	0.1
調査年度	がんしゅ病			灰斑病	褐斑病					白紋羽病	その他																																																																																																																							
	旧病斑	新葉	新芽・枝																																																																																																																															
昭和55年	17.3	17.7	0	27.7	35.3	2.0	0.9																																																																																																																											
昭和56年	17.9	13.8	6.1	34.1	35.4	3.9	1.5																																																																																																																											
昭和57年	24.7	22.0	3.8	45.6	22.5	4.2	0.5																																																																																																																											
昭和58年	25.0	18.3	0.5	64.8	57.8	4.7	12.9																																																																																																																											
昭和59年	25.0	10.0	0	59.1	36.6	4.8	14.6																																																																																																																											
昭和60年	25.0	10.0	3.2	68.0	24.5	5.1	7.2																																																																																																																											
昭和61年	22.0	9.8	2.0	63.1	39.2	5.3	10.0																																																																																																																											
昭和62年	24.3	20.0	8.9	71.0	69.0	5.7	21.0																																																																																																																											
調査年度	がんしゅ病	炭そ病	灰斑病	疫病	その他																																																																																																																													
昭和55年	2.7	0.8	0.1	0	0																																																																																																																													
昭和56年	1.5	1.0	0.1	0.04	0.1																																																																																																																													
昭和57年	2.6	1.2	0.8	0.04	0.1																																																																																																																													
昭和58年	3.2	3.4	0.2	0.3	0																																																																																																																													
昭和59年	2.3	0.5	0.5	0	0																																																																																																																													
昭和60年	3.0	2.4	0	0	0																																																																																																																													
昭和61年	3.2	1.5	0.3	0.1	0																																																																																																																													
昭和62年	1.2	0.3	0.1	0	0.1																																																																																																																													
普及上の留意点	芽枯病病斑は翌年の枝病斑となるので、芽枯病斑の防除を充分に行う。																																																																																																																																	